بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف المرسلين سيدنا محمد صلى الله عليه وعلى آله وصحبه وسلم ثم أما بعد

قال رسول الله صلى الله عليه وسلم

نضر الله امرا سمع منا حديثا فبلغه غيره ، فرب حامل فقه إلى من هو أفقه منه ، و رب حامل فقه ليس بفقيه ، ثلاث لا يغل عليهن قلب مسلم : إخلاص العمل لله ، و مناصحة ولاة الأمر ، و لزوم الجماعة ؛ فإن دعوتهم تحيط من ورائهم و من كانت الدنيا نيته فرق الله عليه أمره ، و جعل فقره بين عينيه ، و لم يأته من الدنيا إلا ما كتب له ، و من كانت الآخرة نيته جمع الله أمره ، و جعل غناه في قلبه ، و أتته الدنيا و هي راغمة

الراوي : زيد بن ثابت - المحدث : الألباني - المصدر :صحيح الترغيب - خلاصة حكم المحدث : صحيح

الشريط رقم أربعة على بركة الله
عندنا في الموضوعات :

- ال Hirschsprung اللي هو ال congenital megacolon
- الacquired megacolon
- diverticulosis of the colon
- rectal prolapse
- Crohn's و ulcerative colitis
- cancer colon

ده بالنسبة للنهاردا ،،
طبعاً أنا عارف اللي بيجي ،، ال Hirschsprung disease
ده أكتر حاجة بتيجي اللي هي ال congenital megacolon
وال cancer colon
دول أهم موضوعين :

- ال Hirschsprung
- ال cancer colon

دول أهم موضوعين بيجوا في الأحوال العادية يعني ،،، ال Hirschsprung وال megacolon

Cancer colon

قبل ما نخش على الcancer colon إيه ال Key points ؟؟؟
أول حاجة إن إحنا عندنا ال right colon اللي هو ال caecum وال ascending colon واسع
وال left colon اللي هو ال descending colon وال sigmoid colon ده ضيق
ده أول كلمة
الكلمة دي لازم تبقا واضحة أووووي
إن ال caecum وال ascending colon واسع
لكن ،،
ال descending colon و ال pelvic colon ضيق

VISIT…

LANZAROTE
Caliente.COM

الكلام ده معناه إيه ؟؟؟
إن أنا لما أجي أتكلم دلوقتي يا أولاد على cancer colon
هقول إن ال right side of the colon الconstipation مش عَرَض فيه
يعني ،،
لما حد يجيله سرطان في ال right side of the colon يبقا المشكلة كلها
" Unexplained loss of weight and loss of appetite"

لما أجي أتكلم على سرطان في ال right side of the colon
تبقا المشكلة :
Unexplained loss of appetite و Loss of weight
واضحة يا أولاد ؟؟؟

إشمعنا ؟؟؟
عشان ال right side of the colon واسع
فوسعه ده مبخليش ال constipation عَرَض أساسي في الموضوع
فاهمين يا أولاد ؟؟؟

يبقا ال right side of the colon
ال main complaint ،،
Unexplained loss of appetite و loss of weight

طيب ،،
والleft side of the colon ؟؟؟
ضيق
عشان كده ال main complaint بيبقا إيه ؟؟؟
ال constipation
كلمة دي تكون واضحة قبل ما نبدأ نشرح
لوحدها كده بره
إن ال right side of the colon واسع
وال left side of the colon ضيق
عشان كده ال right side of the colon ،، يعمل unexplained loss of appetite و Loss of weight
لكن ،،
ال Left side of the colon
بيعمل constipation

الكلمة التانية ،، اللي أحب إنكم تأخدوا بالكم منها ،،
إن ال right side of the colon بيجي فيه cancer
وال left side of the colon بيجي فيه cancer
لكن الإحصاء بتقول :
إن السرطان عادةً شمال
يعني أكتر سرطان ،، أكتر cancer colon في ال pelvic colon وال descending colon

أكتر cancer colon يا أولاد
في ال pelvic colon وال descending colon

أدي تاني كلمة أحب إنها تكون واضحة ،

تالت كلمة ، السرطان بتاع القولون ال safety margin بتاعه دايماً على الأقل 6 سم يمين و 6 سم شمال
إلا ال cancer rectum
ال cancer rectum ، 2 سم بس تحت الورم كفاية
فوق ممكن أشيل زي ما أنا عايز
لكن
تحت الورم 2 سم بس كفاية
من غير الكلام ده مش هتفهم حاجة جوا

دلوقتي يا أولاد ،
إيه اللي يفرق ال colon ال right side من ال left side ؟؟؟
إن ال right side ماله ؟؟؟ واسع
وال Left side ؟؟؟ ضيق

يبقا السرطانات في ال right side of the colon ، مشاكلها هتبقا dyspepsia ، و Loss of appetite ، و loss of weight
لكن ،
السرطانات على ال Left side of the colon ، هتبقا مشكلتها إيه ؟؟؟ ال constipation
لأن ال colon هنا ضيق

الكلمة التانية ،
إن ال cancer colon ،
usually شمال
شمال لدرجة إيه ؟؟؟
لدرجة إن الناس اللي بيعملوا screening program لل cancer colon
- بيعملوا occult blood in the stool
- وبيعملوا sigmoidoscope بس
يقولك : لو عملت occult blood in the stool و sigmoidoscope يبقا أنا بأخد large number of patients
فاهمين يا أولاد ؟؟؟
هما معتمدين على الإحصاء
إن السرطانات عادةً إيه ؟؟؟ شمال

الكلمة التالتة ،
سرطان القولون دايماً تشيل 6 سم يمين ، و 6 سم شمال
ما عدا ال rectum
ال rectum ، 2 سم تحت الورم ، ده enough for safety margin
اتنين سم تحت الورم ، enough safety margin
الكلمة دي لوحدها واضحة ؟؟؟

حاجة تانية «
سرطان القولون « يعني سرطان كده عايز أشيله
لو شِلْت 6 سم يمين و 6 سم شمال بال safety margin
يبقا ال pathology ««« free

ال cancer rectum لا
مش محتاج 6 سم
اتنين سم تحتيه كفاية

المعلومة التانية «
سرطان القولون بطبعه بطيء «
سرطان القولون بطبعه " ال behavior بتاعه " ««« بطيء
يلف ربع دايرة كل ست شهور
يأخد ربع دايرة كل ست شهور «
يعني لو لقينا سرطان في القولون واخد دايرة كاملة
يبقا بقاله أد إيه عند العيان ؟؟؟
سنتين

السرطان ميعملش annular stricture إلا بعد سنتين
السرطان يا أولاد بيلف ربع دايرة كل ست شهور
ميلفش الدايرة كاملة إلا بعد سنتين
أدي أول حاجة معتمدة على فهمك

المعلومة التانية «
كل السرطانات لو عاملة liver metastasis « نعتبرها Inoperable « إلا ال cancer colon
يقولك : لغاية تلاتة Metastasis في ال Liver
شيل ال metastasis وخليه operable
خليك radical

إشمعنا ؟؟؟
الورم بطيء
و بُطئ الورم يعرفني معلومتين :

- إنه بيلف ربع دايرة كل ست شهور
- المعلومة التانية « إن كل السرطانات طالما عاملة Liver metastasis « خلاص « it is inoperable
  طالما فيه Liver metastasis « يبقا الورم ده inoperable « خلاص
  إلا مين يا أولاد ؟؟؟
  إلا ال cancer colon
  ال cancer colon « تلاتة metastasis « لغاية تلاتة metastasis في ال liver بنقدر نعتبره Operable
  ونشتغل عليه radical

الحاجات دي واضحة يا أولاد في دماغكم ؟؟؟ إن شاء الله واضحة

حاجة تانية قبل ما نخش على ال cancer colon
تبقا واضحة كده في دماغكم من غير حاجة ،،
من غير ما نقرأ
سرطان القولون زي سرطان ال breast
من الحاجات ال genetics فيه قوية جداً

سرطان القولون زي سرطان ال breast كده
من الحاجات اللي ال genetics فيه ،، في منتهى القوة
يعني مثلاً :
سرطان القولون يتورث بحاجة اسمها familial polyposis و لِيْنش سيندروم
سرطان القولون يتورث بحاجة اسمها familial polyposis و Lynch syndrome

ال Lynch ده يا أولاد ،،
يقولك : ال Familial polyposis يعمل سرطان في الناحية الشمال
ال Lynch syndrome ،، يعمل سرطان في الناحية اليمين

يعني ال Familial cancer colon
ال cancer colon يتورث familial ،، genetics

ال Familial polyposis يعمل سرطان في أي حتة طبعاً
لكن ،،
إحصائياً أكتر شمال

ال Lynch syndrome يعمل cancer colon ،،
وإحصائياً في اليمين أكتر

الكلام ده لازم يبقا واضح في ذهنكم لوحده عشان ال MCQ
لوحده كده ،، من غير ما نقرأ

إن ال cancer colon مهم جداً فيه ال genetics
وإن فيه familial polyposis و Lynch syndrome

- ال Familial polyposis ،، يعمل سرطانات شمال
- ال Lynch syndrome ،، يعمل سرطانات يمين

ال Familial polyposis ،، يعمل Polypi
ال Lynch syndrome ،، مبيعملش polypi

ال Familial polyposis يعمل Polypi
ال Lynch syndrome ،، ميعملش polypi

ال Lynch و ال Familial polyposis
الأتنين ،، الأتنين يعملوا Familial cancer colon
بس ال Lynch يجي يعمل سرطان يمين أكتر
ال Familial polyposis يعمل سرطان شمال أكتر

ال Lynch مفيهوش polypi
ال Familial polyposis فيه polypi

ال Lynch syndrome يا أولاد ،،
ده:

- Lynch one
- و Lynch two

ال Lynch one ،، سرطان واحد ،، cancer colon
ال Lynch two ،، سرطانين ،، cancer colon و cancer ovary

عشان كده ،،
بتوع النسا بيدرسوا ال Lynch syndrome
وبتوع الجراحة ،، يدرسوا ال Lynch syndrome

بس بتوع النسا يركزوا على إيه ؟؟؟
ال Lynch two

لكن ،،
بتوع الجراحة ؟؟
بيدرسوا Lynch one و Lynch two

Lynch one ،، سرطان واحد
Lynch two ،، سرطانين

أخر حاجة ،،
وبعد كده تلاقوا ال cancer colon صاروخ مفيهوش حاجة خالص بإذن الله
ال Lymph drainage بتاع ال colon

بصوا يا أولاد ،،
ال Lymph ،، بيبقا epicolic ،، و Para colic lymph nodes

بصوا ال Lymph
epicolic ،، و para colic lymph nodes

وبعدين ؟؟
ال epicolic و ال Para colic دول مع بعض ،، يقولوا عليهم distal group

ال epicolic وال para colic مع بعض يقولوا عليهم ال distal group
وبعدين ،،
يتنقلوا كده يا أولاد ،، لمجموعة يقولوا عليها intermediate group
اللي هي مثلاً على ال right colic artery
يقولوا عليها Intermediate group

يعني المجموعتين دول مع بعض ،،
يقولوا عليهم distal ،، اللي هما ال epicolic وال para colic
وبعدين يروحوا مثلاً على Lymph node على ال right colic artery مثلاً
يقولوا عليها Intermediate

وبعدين ال superior mesenteric مثلاً
يقولوا عليها proximal group أو central group
ده اللي على ال superior mesenteric artery
على ال artery الكبير

يعني اللي على ال superior mesenteric artery
بيسموها ال central group

هو ،، خدتوا بالكم يا أولاد ،،
إن ال Lymph drainage of the colon
ثلاث محطات ؟؟؟

- distal
- intermediate
- central

ال distal اسمهم epicolic و para colic
ال intermediate مثلاً على ال right colic
في الأخر بيروح ال superior mesenteric ،، ال Inferior mesenteric ،، ال arteries الكبيرة
ال superior mesenteric ، ال inferior mesenteric

خلي بالكم ،،
إن ال Lymph بيمشي مع ال vein
ما عدا ال GIT يمشي مع ال artery

ال lymph يمشي مع ال vein ،، ما عدا ال GIT يمشي مع ال artery
واضحة يا أولاد ولا لا ؟؟؟
هو أنا عايز أأكد على المعلومات دي بره ليه ؟؟
هي معلومة ال Lymph دي
عايز أأكد عليها عشان ال MCQ ال anatomy
distal ،، و intermediate ،، و proximal أو central
عشان ال MCQ بتاع ال anatomy

وإن ال distal اسمهم epicolic و Paracolic
ال Intermediate على ال right colic
ال central على ال superior mesenteric artery

غير كده يا أولاد ،، نخش على ال cancer colon
نلاقيه system مفيهوش حاجة غريبة عليكم
خلاص كده ☺

هو بالمناسبة أأكد على حاجة
هو لو فيه واحد بيعمل screening program ل cancer colon
يعمل للعيانين إيه ؟؟؟

- occult blood in the stool
- و sigmoidoscope

هو ده ال screening program بتاع ال cancer colon ،،
ال occult blood in the stool و sigmoidoscope
غير كده يا أولاد ،،
أي سرطان بنحطه على ال system
أول حاجة ،، ال type of patient
ال age وال sex ،،
Male و old age

ال Predisposing factor

- chronic irritation
- benign tumors
- hereditary factors

هو إيه ال benign tumors في ال colon ؟؟؟
adenoma
لأن إحنا بنرجع لإيه ؟؟؟
ال Lining epithelium
بنرجع لل lining epithelium

هو ال Lining epithelium بتاع ال colon نوعه إيه ؟؟؟
columnar
يعني ال benign tumor بتاعه إسمه إيه ؟؟؟
adenoma
واضحة يا أولاد ولا لا ؟؟؟
إن شاء الله الكلام واضح

يعني ال benign tumor اسمه adenoma

طيب ،،
أشهر adenoma على فكرة عشان تبقوا فاهمين ،،،
أشهر adenoma في ال colon ال familial Polyposis
ال familial polyposis دي adenoma
ال Polypi دي كلها adenoma

هو ال familial polyposis دي يا أولاد precancerous ؟؟؟
أه
بنسبة كام ؟؟؟
100 % دي Precancerous
تعمل سرطان يمين أكتر ولا شمال ؟؟؟
شمال أكتر

ال familial polyposis دي precancerous ، 100 %
يعني ال adenomas ، precancerous

طيب ،،
يا أولاد ال chronic irritation
عايز chronic irritation في ال colon ؟؟؟
يعني chronic irritation يعني chronic inflammation
ال chronic irritation يعني chronic inflammation

إيه ال chronic inflammation في ال colon ؟؟؟
ال Ulcerative colitis ، ال Crohn's disease
طبعاً الأكتر Precancerous ، ال Ulcerative colitis
خلي بالكم من الحكاية دي يا أولاد ،
ال Crohn's مش هو اللي يعمل Malignant

اللي يعمل malignancy by age
ال Ulcerative colitis

بالذات بعد عشر سنين
ال Ulcerative colitis ، بعد عشر سنين ، بيترفع ال Incidence of malignancy
ال Ulcerative colitis ، بعد عشر سنين ، بيترفع ال incidence of malignancy

عايز يا أولاد chronic irritation غير ال ulcerative colitis ؟؟؟
طبيعة الأكل ،
الواحد لما يأكل بالذات دهون حيوانية كتير ، وسلطة قليل
هو المفروض الإنسان يأكل إيه يا أولاد ؟؟؟
سلطة كتير
فلما الواحد يأكل سلطة قليل ودهون حيوانية كتير ، البكتريا بتأكل الدهن

وتطلع مادة اسمها في كابتن Fecaptin

وأنا محفظكم حاجة ،، طالما فيه كابتن يبقا فيه cancer

واضحة يا أولاد ؟؟؟ إن شاء الله

ال colon cancer ده chronic irritation

طبعاً ال hereditary factor

كلكم حافظينها ،، اللي هي ال Familial polyposis ،، وال Lynch syndrome

ال Familial polyposis ده يعمل polypi

ده Precancerous بنسبة كام ؟؟؟

مية في المية

سرطان شمال أكتر ولا يمين ؟؟؟

شمال

وال Lynch syndrome ،، ميعملش Polyposis

وسرطانه أكتر ؟؟

يمين

تعرفوا كام نوع من ال Lynch ؟؟؟

اتنين :

- Lynch one ،، سرطان واحد
- Lynch two ،، سرطانين

طيب ،،،

يا أولاد ال familial polyposis بتورث على كروموسوم كام ؟؟؟

خمسة ،،

ال Familial polyposis بيتورث على كروموسوم رقم خمسة

أخر حاجة سهلة أووووي

وكلكم عارفينها من ال breast

لما يحصل Mutation في الP 53

بيعمل syndrome إسمه إيه ؟؟

La Fraumini syndrome

لما يحصل mutation في ال P 53

يعمل syndrome اسمه La Fraumini syndrome

ال genetic يا أولاد في ال colon cancer مهم أووووي

ال genetic في ال colon cancer مهم أووووي

طيب ،،

يا أولاد إزاي نألف macroscopic pictures لـ colon cancer

هو solid ولا Hollow ؟؟
hollow «
يبقا ال Macroscopic pictures
Ulcer, cauliflower, infiltrating
Ulcer, cauliflower, infiltrating

طيب «
ال Microscopic pictures لل colon cancer يا أولاد ؟؟؟
أفكر في إيه ؟؟
نوع ال Lining epithelium

ال lining epithelium بتاع ال colon إيه ؟؟
columnar
يبقا نوع السرطان ؟؟؟
columnar cell carcinoma اللي هو ال adeno-carcinoma

طيب «
لو فرز Mucin ؟؟؟
يبقا colloid variety

لو فرز ميوسين « يبقا colloid variety

طيب «
لو كان undifferentiated « يسموه إيه ؟؟؟
anaplastic variety
ده كلام ثابت « كلام ثابت

يعني «
افرضوا بتكلم على cancer stomach «
ال macroscopic pictures بتاعها « هي solid ولا Hollow ؟؟؟
لو Hollow «
يبقا Ulcer, cauliflower, infiltrating

طيب «
نوع ال Microscopic pictures ؟؟؟
أفكر في ال Lining epithelium
columnar « يبقا columnar cell carcinoma « اللي هو ال Adeno-carcinoma
لو فرز mucin « يبقا colloid variety
لو كان undifferentiated « يبقا anaplastic

قياساً على كده « في ال GIT « واضحة يا أولاد ؟؟؟ إن شاء الله

طيب ،،

أنا لما أجي أتكلم على ال spread بتاع ال colon cancer

direct و blood و lymph و tanscolemic

الدقيقة 21 والثانية 37 الشريط الرابع في مراجعة الجراحة

يوم الجمعة صباحاً 31 أغسطس 2012

طيب ،،،

أنا لما أجي أتكلم على ال spread بتاع ال colon cancer

- direct
- blood
- lymph
- transcolemic

ال transcolemic يا أولاد كام كلمة ؟؟؟

اتنين

اللي هما إيه ؟؟؟

- Krukenberg
- و

لو ال Metastasis على ال ovary ،، Krukenberg

لو ال Metastasis في ال Doglus pouch ،،

لو ال Metastasis على ال ovary يقولوا عليها Krukenberg tumor

لو ال Metastasis في ال Doglus pouch يقولوا عليها

هو يا أولاد ال blood spread إحنا بنختصره باسم طائر

طائر إيه ؟؟؟

البلبَل

حتى فيه عيال عاملينها بُلبَل ،،

وعيال عاملينها لبلب

وعيال بلاطة ☺

إيه بٌلبلُ دي يا أولاد ؟؟؟

- brain
- lung
- bone
- liver

واضحة يا أولاد ؟؟؟ إن شاء الله

طيب ،،

هو ال colon ،، portal ولا systemic ؟؟؟

portal ، أنا هقول علطول عشان مش هبقا متحمل إن حد ميبقاش عارف الكلام ده
أعصابي مش هتتحمل
ال Colon يا أولاد Portal
يبقا mainly رايح على فين ؟؟؟
على ال Liver

لكن ،
الحاجات ال systemic تروح فين ؟؟
ال Lung

يا أولاد أنا بعيد تاني لأخر مرة قبل ما تتخرجوا ، ال GIT ، ده Portal
ما عدا أعلى حتة ، وأوطى حتة
غير كده ،
أعلى حتة في ال esophagus
وأوطى حتة ال anal canal
دول systemic

لكن ،
غير كده ، ال GIT ده Portal

طيب ،
يا أولاد ال direct spread
لل surrounding structure

بعد ما اتكلمنا على ال spread بتاع ال cancer
بعد كده ال Duke's classifications

سؤال يا أولاد ،
هو ال Duke's ده ، أنا محفظكم إنه دكتور إيه ؟؟؟
pathology
تمام

ليه ؟؟؟
أصل مفيش جراح يا أولاد بيعمل Duke's classification ل cancer colon
دا بعد ما بنشيل العينة في العلميات
ونبعتها لبتاع ال Pathology
بتاع ال Pathology هو اللي بيرد عليا يقولي : إن ال cancer ده Duke's A أو Duke's B أو Duke's C

Duke's ده يا أولاد كان دكتور pathology
مش دكتور جراحة خالص
هو معقولة يا أولاد ، جراح هيعمل PR للعيان

يقولك : السرطان ده واكل mucosa و submucosa
لكن ،
لسه مكلش ال serosa !!!!
دا إيه الصياعة اللي هو فيها ☺
فهمني يا أولاد ؟؟؟

أو يقولك ال Lymph node كبيرة ، ولا لا ؟؟
مفيش حاجة اسمها كده

دا بعد ما بتشيل العينة خالص
بيبعتها لبتاع ال Pathology
هو اللي يرد ويقولي : العيان ده Duke's A ، ولا B ، ولا C
ليه ؟؟؟
ده Prognosis

إذاً ال Duke's classification ،
Prognostic classification
It is not clinical classification

It is prognostic classification
ال Duke's classification ، is prognostic classification

خلي بالكم من الحكاية دي يا أولاد ،
ولازم تبقا واضحة في ذهنكم أوووي
إن ال Duke's classification دي prognostic عشان ال MCQ
بتلاقوا ساعات في ال MCQ
يقولك كده : Duke's ده بيشتغل إيه ؟؟؟
فأنت مبتبقاش فاهم ☹
إيه يعني Duke's شغال إيه !!!
فاهمني

يقعد يقولك : pathologist ، surgeon ، gynecologist ، بتاع فول
باينة أوووي إنه بتاع فول
فاهمني يا أولاد ؟؟؟
يطلع الراجل pathologist

طيب ،
هما ليه مركزين أوووي على السؤال بالطريقة دي ؟؟؟
هما بره ميهمش إنك تحفظ ال Duke's classification
هو بره يهمه إن أنت تفهم ليه إن ال Duke's دي يحددها بتاع ال pathology مش أنت
وإنها بس عشان هي Duke's A ، يبقا تقول ال Prognosis كويس ولا وحش

واضحة يا أولاد ؟؟؟

طيب ،،

بعد كده ال clinical pictures

احكولي يا أولاد حكاية ال cancer colon
لسه قايلها أول امبارح ☺

واحد عنده خمسين سنة ،،
بيشتكي من إيه ؟؟؟
من Progressive constipation
لمدة أد إيه ؟؟؟
ست شهور
كان في الأول خالص ،، بيأخد قرص مٌلين واحد ،، to keep his bowel open
وبعدين ،،
دلوقتي بعد ست شهور ،، بيأخد ثلاث أقراص ملينة ،، to keep his bowel open

ممكن يحصل إيه تاني ؟؟؟
Acute intestinal
اللي إحنا بنقول عليها acute on top of chronic
يحصل حاجة اسمها fecal impaction

هو ليه أنا مركز على الكلام ده يا أولاد ؟؟؟
مع إني لما جيت أشرح ال clinical pictures بتاعت ال cancer colon
شرحت clinical pictures of cancer في ال right side
ال clinical pictures of cancer في ال transverse colon
ال clinical pictures of cancer في ال descending colon
إشمعنا ،، لما جيت أحكي حكاية ال cancer colon حكيتلكم حكاية Progressive constipation و fecal impaction ؟؟!!!
لأن الطب Incidence

هو السرطانات عادةً إيه ؟؟؟
شمال

فأنا لما بتكلم على cancer caecum أنا بتكلم على حاجة نسبتها قليلة
لما بتكلم على cancer في ال transverse colon ،، بتكلم على حاجة نسبتها قليلة
لكن ،،
السرطان mainly في القولون ،، في الناحية الشمال
إذاً لما أحب أحط ال clinical pictures بتاع ال cancer colon
أتكلم على الناحية الشمال
واضحة يا أولاد ؟؟؟

عشان كده تلاقوا تركيزنا دايماً في ال cancer colon
واحد عنده 50 سنة
بيشتكي من altered bowel habits
Progressive constipation
على مدار ست شهور
و Loss of appetite
و Loss of weight
فاهمين يا أولاد ؟؟؟

وبعدين ،،
فجأة جاله fecal impaction

إشمعنا ،، يا أولاد لو بحط حالة cancer colon
أحب أحط حتة fecal impaction عملت acute exacerbation

اقرأ ال complications
عشرين في المية من العيانين بجيلهم intestinal obstruction

عشرين في المية يا أولاد
بجيلهم Intestinal obstruction
كل خمس عيانين cancer colon ،، واحد هيجيلي ب intestinal obstruction
يبقا إنت لازم تبقا Oriented بالموضوع

كل 5 عيانين cancer colon ،، واحد فيهم هيجيله Intestinal obstruction
يبقا إنت لازم تبقا Oriented بفكرة إن ال cancer colon يقعد ست شهور
Progressive constipation
With loss of appetite
و Loss of weight
وبعدين ،،
يحصله acute exacerbation on top of chronic
وبعدين ،،
يبدأ يدايقك بقا

أدايقك إزاي ؟؟؟
أقولك : على فكرة
سرطان في ال left side of the colon ،، ممكن يعمل bleeding per rectum
بس خلي بالك ،،
كميات الدم بتبقا قليلة

لو واحد جاله massive bleeding per rectum ،، Never إنه يكون cancer
Never إنه يكون cancer

السرطان ميعملش massive bleeding أبداً

لو سرطان على الناحية الشمال ،،
ممكن يعمل bleeding per rectum
بس مش massive

عارفين يا أولاد ،،
لو لقيت حد عنده bleeding per rectum جامد أوووي
Massive كده
أنا أفكر في ال diverticulosis of the colon
ممكن ،،
أفكر في بواسير ،، ممكن

إنتوا عارفين يا أولاد ،،
إن البواسير ممكن تعمل chronic blood loss و anemia
وممكن تعمل severe hemorrhage و shock
السرطان لا يُمكن
السرطان ميعملهاش

يعمل fresh blood ،، مبقولش لأ
دم أحمر
بس كميته إيه ؟؟؟
قليلة
الحتة دي تدايقك شوية

يقولك : ساعات عيان ال cancer colon يجيله diarrhea
Bouts of diarrhea كده
يقولوا عليها spurious diarrhea أو false diarrhea

يعني إيه diarrhea ،، false يا أولاد ؟؟؟
ال spurious diarrhea أو ال false diarrhea يعني إيه يا أولاد ؟؟؟
يعني مفيش كاكا ،، مفيش كاكا نازل
ده Mucous بس
فيقولوا عليها spurious diarrhea أو false diarrhea

عايزكم تكتبوا يا أولاد على ال spurious diarrhea أو false diarrhea
عايزكم تكتبوا عليها هي وال bleeding
لمدايقة الطالب فقط ☹
يعني لو حبيت يا أولاد أحط الأعراض ،، أحط Progressive constipation
أحط fecal impaction يعمل acute intestinal obstruction
لكن ،،

ال false diarrhea و ال bleeding في الأخر
لأن ال false diarrhea و ال bleeding مش هما ال target بتاعي
فاهمين يا أولاد ؟؟؟

بعد ما اتكلم على سرطان في ال Left side
وأحفظهولكم حلو أوووي يا أولاد ،،
أبقا مطمن عليكم خلاص
مطمن عليكم في إيه ؟؟؟
في إن أنت مش هتفقد في ثمرتك ،، ثمرة ال clinical pictures بطريقة جامدة يعني

نبدأ نتكلم على حاجات تانية

ال cancer rectum

ال cancer rectum يا أولاد ،، عايز عليه كلمتين جُمال أوووي يميزوا ال cancer rectum
الدوسنطاريا dysentery ،،
و piles ،، ال secondary piles

Dysentery و secondary piles
أنا ركزت يا أولاد على حكاية ال secondary piles دي وأنا بشرح البواسير
قولتلكم : إن العيان اللي عنده بواسير ،، ممكن يكون عنده Piles with patent veins
أو piles with obstructed veins

وعلمتكم يعني إيه piles with obstructed veins
يعني السرطان هَبَر الأوردة وراح ساددها
فلما هَبَر الأوردة وسدها ،، البواسير بقت congested
راحت عاملة piles with congested veins

فاهمين يا أولاد ولا لا ؟؟؟

يعني ال cancer rectum يهمني فيه البواسير

طيب ،،
ليه يا أولاد ،، العيان بجيله dysentery ؟؟
السرطان بتاع ال rectum لما يبقا cauliflower كده ،، العيان يحس السرطان على إنه كَاكَا ،،
فطول ما هو قاعد بيتبرز على القاعدة ،، حاسس إن فيه حتة كَاكَا
لو نزلت ،، هيرتاح

هتنزل يا أولاد ؟؟؟
لا ،، خالص
عشان كده يا أولاد ،، اللي عنده cancer rectum في ال ampulla of the rectum

إنتوا عارفين يا أولاد ال rectum من تحت ، فيه حتة كده اسمها ampulla
لو حصل فيها سرطان cauliflower
يقوم العيان قاعد على القاعدة كده ، حاسس إن فيه حتة كَاكَا في ال ampulla
مستني إنها تنزل

العيان ده بيفضل الحَمام ، مبيرضاش يطلع
تقعد إنت تخبط عليه ، " إيموشن واحد بيزعق " : إطلع بقاااااااااااااا ، بقالك نص ساعة في الحمام
يقولك : " دقيقة واحدة ، هي حتة هتنزل "

وبعدين يطلع يا أولاد من الحمام
عامل إزاي ؟؟؟
يقولك : " خَلَص ، عشان أخش وراك تاني ☹ "
ده يا أولاد اللي هو الدوسنطاريا dysentery
هو ده التُقل ، هو ده التقل وتعنية

عشان كده سرطان ال rectum يا أولاد يعمل dysentery
يعمل secondary piles

ممكن طبعاً ، يعمل constipation
و bleeding per rectum
زي ال Left side

بس هو يميزه عن ال Left side of the colon
ال Piles و ال dysentery

يميزه عن ال Left side of the colon ، ال Piles وال dysentery

Cancer caecum

تاني حاجة في الأهمية by incidence
أنا لو حبيت أجيب حالة صعبة أوووي لطالب بكالوريوس
أجيبله Cancer caecum

بصوا يا أولاد ،
سرطان ال left side of the colon مهما كان
الطالب من كتر الزن على الودان أمر من السحر
بيبدأ يحفظه
ال Cancer caecum غريب شوية
العيان بجيلي ب Unexplained loss of appetite و Loss of weight بس

يقولك : يا دكتور ، أنا بقالي ست شهور نفسي مسدودة عن الأكل ، وعمّال أخس مش عارف ليه !!!
تقوله : فيه ترجيع ؟؟؟

يقولك : لا

تقوله : طيب ،، فيه وجع هنا ؟؟؟
يقولك : لا

طيب ،،
فيه مشاكل في التبرز ؟؟ عندك إمساك ؟؟
يقولك : لا

تقوله : طب ،، عندك مشاكل في الكِلَى ؟؟؟ فيه دم في البول ؟؟؟
يقولك : لا

تقوله : عندك مشكلة ،، صُداع في دماغك ؟؟؟ أو جيوب أنفية ؟؟؟
يقولك : لا

تقوله : طيب ،، عندك أي حاجة ؟؟؟
يقولك : لا

هو loss of appetite ،، و loss of weight
بس
فمرض صعب

نشوفه في ال cancer caecum
نشوفه في ال cancer of fundus of the stomach
اللي هي السرطانات اللي هي في الفَسَحَة
السرطانات اللي في حتة واسعة
في الفَسَحَة
تقوم تعمل للعيان كده : Unexplained loss of appetite و loss of weight

فاهمين يا أولاد ولا لا ؟؟

طيب ،،
يا أولاد العيان اللي عنده Cancer caecum ده ،،
ممكن يبقا عنده Unexplained loss of appetite و Loss of weight و anemia
مش بتعمل bleeding
بتعمل زي ما بتقولوا كده يا أولاد ،، occult blood in the stool
فاكرين ،، لما قولتلكم ال screening program :

- sigmoidoscope
- و occult blood in the stool

فاهمين يا أولاد ؟؟
ال cancer caecum ده لما يعمل دم ،، ميعملش دم العيان يشوفه

يعمل occult blood in the stool
يعمل anemia

يبقا Loss of appetite ، Loss of weight ، anemia

أومال إمتى بيعلن عن نفسه بوضوح ؟؟
لما يأكل ال appendix
يوم لما ألاقي جدو عنده appendicitis
وأنا محفظكم حاجة ،،، جدو عنده appendicitis ده Cancer caecum till proved otherwise

الزايدة يا أولاد متجيش في السن الكبير
أو rare في السن الكبير

لو جت في السن الكبير ، ال possibility الأولانية ، إن فيه cancer caecum علطول كده
يعني ال cancer caecum يبدأ يُعرب عن وجوده بوضوح
لما يبدأ ال cancer caecum يأكل إيه ؟؟؟
ال appendix

لما ال Cancer caecum يأكل ال appendix
يعمل appendicitis

ال appendicitis في ال old age
It means cancer caecum till proved otherwise

أو حاجة تانية يا أولاد ،
إن ال cancer caecum بيأكل ال terminal ileum
خلي بالكم ، إن هنا فيه ileocecal valve
فعند ال ileocecal valve الحتة ضيقة

يعني هنا فيه ileocecal valve
عند ال ileocecal valve الحتة ضيقة
ولأن الحتة ضيقة ، سهل أوووي إنه يعمل Intestinal obstruction
Acute intestinal obstruction
يسده ،

يعني ال cancer caecum ده يا أولاد
Unexplained loss of appetite و Loss of weight
ده الأصل

أومال يٌعبر عن وجوده بوضوح ؟؟؟
لما يأكل ال appendix

أو يأكل ال terminal ileum
أو العيان يجي ب Mass في ال right iliac fossa
العيان يبقا Presented ب mass في ال right iliac fossa

هو بالمناسبة يا أولاد ،،
لو حد جالك ب mass في ال right iliac fossa بتفكروا في إيه ؟؟؟
أنا مبسوط من الواد ده ،،
عارفين مبسوط منه ليه ؟؟؟
قال : appendicular mass
إشمعنا ؟؟؟
أصل الطب incidence

هو إيه أكتر Mass في ال right iliac fossa بنشوفها ؟؟
Appendicular mass

إشمعنا ؟؟؟
Appendicitis

يقولك : ال acute appendicitis ،،
the commonest cause لل acute abdomen in surgery

The commonest cause of acute abdomen in surgery
ال acute appendicitis

فلما أقول لواحد : mass في ال right iliac fossa
بداية كلامه : appendicular mass
أقوم أفهم حاجة ،، الواد ده كويس

إشمعنا ؟؟؟
بيتكلم بال incidence

أقوم أقوله : كويس يا حبيبي ☺

هو لو حد عنده appendicular mass بتعرف إزاي ؟؟؟
يقعد يقولي بقا : العيان يا دكتور بيبقا عنده من يومين تلاتة pain around ال Umbilicus
وبعدين يعمل shift لل right iliac fossa
وبعد يومين ،، يبدأ ال vomiting يزيد و ال pain يزيد
ويعمل mass
بعد يومين

يعني ال history كله على بعضه ،، بتكلم في 3 ،، 4 أيام

إذاً ال appendicular mass ،،
Acute condition
مش chronic condition

مينفعش أتلخبط بين Cancer caecum وبين ال appendicular mass
محدش يقول ال mass بتاعت ال right في ال Left iliac fossa
محدش يبقا عصبي ،، إنت أهم حاجة تشغل دماغك
ومحدش يشرح لزميله حاجة ،،
إنت يالا سيب زميلك متسقطوش ☺

بصوا يا أولاد ،،
طيب ،،
ممكن يبقا إيه تاني غير ال appendicular mass ؟؟؟
ممكن يكون cancer caecum ،، اللي هو موضوعنا
وأنا أعرف إزاي أتوقع إن العيان اللي عنده Mass في ال right iliac fossa ده cancer caecum
جدع ،،
إن العيان بقاله ست شهور ،، عنده loss of appetite و Loss of weight
عنده unexplained loss of appetite و Loss of weight

يعني إيه يا أولاد ،، أتوقع إزاي إن ده cancer caecum ؟؟؟
يعني what is the clinical pictures of cancer caecum بس بالإنجليزي ☺
أتوقع إزاي إن ده cancer caecum ؟؟؟
يعني إيه ال clinical pictures of cancer caecum بس بالإنجليزي

طيب ،،
أتوقع إزاي إنه T.B. enteritis ؟؟؟
History إنه شرب لبن من بقرة ،، وإن العيان عنده constipation و bouts of diarrhea
واضحة ؟؟؟

طيب ،،
أتوقع إزاي إنه actinomycosis ؟؟؟
إن الراجل ده راح إسرائيل مثلاً
على فكرة ال actinomycosis مش موجودة عندنا
عشان كده ممكن تتوقعوه السنادي ☺
ليه بقا ؟؟؟
لتكونوا حلقتوا على المنهج ....
تنجحوا ؟؟؟
إنتوا ولادنا ،، إحنا ماسكين فيكم هههههههههههه
فاهمني يا أولاد ؟؟؟

ال actinomycosis ده fungal infection

اسمه actinomyces إسرائيلي
وبعدين يعمل Mass هنا ،،
و Multiple sinus discharging pus rich in sulphar granules
فاهمين يا أولاد ؟؟؟

أنا لما أكتبله Mass in the right iliac fossa
قد تكون :

- Appendicular mass
- وقد تكون cancer caecum
- وقد تكون T.B.
- وقد تكون actinomycosis

والله ليا مزاج بقا أهوبص ،،
قد تكون حاجة vascular ،،
يعني aneurysm في ال iliac vessels مثلاً
وأنا معايا طلبة شاطرة ،، بسم الله ما شاء الله
أنا عارف طلبتي

هو لو واحد عنده aneurysm في ال iliac vessel
يبقا mass شكلها إيه ؟؟؟
Pulsating mass

عايز أعرف expansile ولا transmitted ؟؟؟
Knee chest position

ال abdomen بحطه في ال Knee chest position
أشوف ال Pulsation قلت ولا لا ؟؟؟

طيب ،،
مين يقولي حاجة تانية ،، أوقع الراجل ☺
حاجة تانية في ال aneurysm ،، swelling و Pulsating
حاجة تانية في ال aneurysm ،، swelling و pulsating
حاجة تالتة ،، طالب شاطر
بيفهم ،،
واحد عنده aneurysm هنا ،، يبقا عنده إيه كمان ؟؟؟
حاجة في رجله فيها claudication pain
ال chronic ischemia
برافووووو عليكم
لأن ال atherosclerosis هو اللي عامل ال aneurysm
وهو اللي عامل ال chronic ischemia

ال atherosclerosis
هو اللي يعمل aneurysm ،،، هو اللي يعمل ischemia

لعلمكم ،،
ممكن تبقا tubo-ovarian mass

ممكن تبقا حاجة يا أولاد مثلاً ،، ectopic kidney
حاجة مش في ال iliac fossa من الأصل

Undescending testis وقلبت seminoma

وفيه حاجات تانية ،،
هو أنا قصدي يا أولاد إني أشرح Mass في ال right iliac fossa ؟؟؟
خالص ،،
أومال أنا قصدي إيه ؟؟
أفهمك يا حبيبي
لما يجي حد يقرأ ال cancer colon
يفهم إن ال cancer colon سرطان على ال Left side

يعني إيه ال cancer colon ؟؟؟
يعني سرطان على ال left side
يعني واحد عنده 50 سنة ،، بيشتكي من Progressive constipation لست شهور
وبعدين suddenly جاله fecal impaction

وبعدين ،،
ال spurious diarrhea وال bleeding

تاني حاجة في ترتيب الأهمية
Cancer rectum ،، أنزل عليه piles و dysentery

وبعدين الطالب بعد كده ،،
يروح بذهنه ناحية الحتة اليمين ،، ويفهم إن الناحية اليمين
حاجتين :

- مش common
- وصعبة

مش صعبة وحالاتها صعبة

صعبة ليه ؟؟؟
هو ده ال acute appendicitis في ال Old age
هو ده ال mass في ال right iliac fossa

ال cancer caecum يعني إيه ؟؟؟
يعني acute appendicitis في ال Old age
يعني mass في ال right iliac fossa
أو Unexplained loss of appetite و Loss of weight
واضحة يا أولاد ؟؟

Cancer in transverse colon

سرطان في ال transverse colon
سيبكوا منه مش مشكلة
هو بس بيعمل mass بيخش في ال differential diagnosis of cancer stomach و cancer pancreas

ننقل بقا على الحتة الظريفة

How to investigate cancer colon ؟؟؟

عايز Investigation يشخص cancer colon ؟؟؟
Investigation واحد ؟؟
منظار

طيب ،
ليه يا أولاد بجيب كلمة منظار مش barium ؟؟؟
عشان ال biopsy
واضحة يا أولاد ؟؟؟

Investigation يشخص cancer colon ؟؟؟
منظار
طيب ، ليه يا أولاد ابتدينا بمنظار مش barium ؟؟؟
عشان ال biopsy
ال barium مفيهوش biopsy

طيب ،
أنا ممكن ألاقي إيه في المنظار ؟؟؟
Ulcer, cauliflower, infiltrating
وأخد biopsy

عايز أوقعه ، وأجيبه من على الأرض ، وأخليه يعجب بيا ☺
إن أنا لو لقيت ال cancer وخدت biopsy بفحص ال colon كله
لازم ال colon كله ،
لأن 7 % من ال colon ، بيكون Multicentric
" تمد إيدك وتقوله : بوس يا إبني "
جاااااااامدة

إنما لو لقيت السرطان وخدت biopsy
لازم أفحص ال colon كله ،، لأن 7 % من ال colon cancer بيكون multicentric
يبقا العيان عنده More than one focus

يعني لو لقيت سرطان أخد biopsy
وأفحص القولون كله

أفحص القولون كله ليه ؟؟
لأن 7 % من السرطانات بتاعت القولون بتكون Multicentric

طيب ،،
ممكن نعمل barium ؟؟
أه ،،
بس ال barium عيبه إيه ؟؟
مفيش biopsy

ال barium عيبه إن مفيش biopsy
بصوا يا أولاد ،،
ال Barium بلاقي حاجة اسمها apple core
إن أنا ألاقي السرطان مضيق ال lumen كده شبه قلب التفاحه
فاكرين لما قولتلكم لما حد بيجي يأكل تفاحة ،، بسيب حتة كده
فال lumen بتاع ال colon يبقا شبه قلب التفاحة

يقولوا عليها apple core
يبقا فيه shouldering ،، و apple core
لعلمكم يا أولاد ،، لو فيه حد فيكم بيفهم

ال esophagus cancer ،،
Shouldering و rat tail
هي هي ،،
بس هو سماها في ال esophagus ،، ديل الفأر
وسماها في ال colon ،، قلب التفاحة
بس هي نفس المنظر

يعني في ال esophagus يقولك shouldering و rat tail
هي هي

بس هنا في ال cancer colon يقولوا عليها apple core

أومال فين الكلمة اللي هتنسوها ؟؟؟
بصوا يا أولاد ،،

حد فيكم شايف زرار القميص ؟؟؟ " ملاحظة إن كم القميص متني "
لا
ليه ؟؟؟
عشان القميص متني
عشان تشوف زرار القميص ، لازم أعمل إيه ؟؟؟
أشده ،

يقولك : لو فيه small lesion في ال colon
بنشوفه بحاجة اسمها double contrast enema
Barium فوار
باريوم يخش القولون يفُور

يقوم عامل إيه في القولون ؟؟؟
يفرده
يقوم ، لو فيه small lesion يبان

حاجة يقولوا عليها double contrast enema
المعلومة مهمة جداً جداً جداً يا أولاد

معلومة مهمة جداً
موجودة في N.B. مشمشي عندكم
محطوطة في ال Barium في N.B. مشمشي

طبعاً فيه N.B. مشمشي كتير ،
بتتنسي ومبنأخدش بالنا منها
إن فيه حاجة اسمها double contrast enema
وال double contrast enema دي يا أولاد ، تبين ال small lesion
Small lesion في ال colon
واضحة يا أولاد ولا لا ؟؟؟

هو أحسن investigation يشخص ال cancer colon إيه ؟؟؟
المنظار

ليه المنظار أحسن Investigation ؟؟
عشان biopsy

طب ،
لو لقيت السرطان ، وخدت biopsy ، أكتفي ؟؟
لا ، لازم أفحص ال colon كله
ليه ؟؟؟
عشان 7 % بيبقوا Multicentric

طيب ،،

أومال لو جيت أعمل barium ؟؟؟

ال barium هلاقي apple core appearance

أنا شايف إن الكلام ده أي حد يحفظه ،، حتى لو متخلف عقلياً

لكن ،،

يهمني إن ال double contrast enema هي طريقة تشخيص small lesion

إنتوا عارفين يا أولاد ،،

بعد ما أشخص cancer colon خلاااااااص

What is the next step؟؟؟

Staging

أقوم أعمل للعيان إيه ؟؟؟

CT scan ،، bone scan ،، Ultra sound على ال Liver

طيب ،،

بعد ما أشخص عيان cancer ،، وأعمله staging

What is the next step ؟؟؟

Follow up

برافوا عليكم ،،

أعمل إيه ؟؟؟

Carcino Embryonic antigen (CEA)

ال marker ،، ال carcino embryonic antigen

عشان أقدر أعمل بيه follow up

خلي بالكم يا أولاد ،،

السرطان ال Investigation بتاعته دايماً :

- سرطان
- Staging
- Follow up

سرطان ،، staging ،، follow up

فاهمين ؟؟؟

طيب ،،

لما أجي أعالج cancer colon يا أولاد ؟؟؟

إيه ال concept بتاعي في علاج ال cancer colon ؟؟؟

- Operable ؟؟
- ولا inoperable ؟؟

إشمعنا ؟؟

System

الموضوع ملوش دعوة بال cancer colon
ده system هو operable ولا Inoperable

لو operable ،،
تاني concept ينزل أدام عيني ،،
إن السرطان لو operable يبقا صغير
صغير يعني I want to cure my patient

يعني إيه I want to cure my patient ؟؟؟
يعني I want to be radical
فاهمين ؟؟

يعني إيه radical ؟؟؟
يعني أشيل السرطان ،، وال Organ ،، وال Lymph

طيب ،،،
أشيل السرطان ده منطقي
أشيل ال Organ ده منطقي عشان ال direct spread
وأشيل ال Lymph nodes ليه ؟؟؟
ما هو ال Main line of spread في ال cancer
ال main line of spread في ال cancer ،، ال Lymph

وال Main line of spread في ال sarcoma ،، ال blood
عشان كده ال sarcoma عمري ما أبقا radical
أبقا radical ليه !!!!
ده ال Main line of spread بيكون ال blood
فاهمين ؟؟؟

السرطان يا أولاد ،،
- Operable
- ولا inoperable

إشمعنا ؟؟؟
System

طيب ،، السرطان يا أولاد لو operable ؟؟؟
أفكر إزاي ؟؟
أنا عايز أشيل السرطان ،، بال Organ بال Lymph nodes
السرطان بال organ بال Lymph nodes

واضحة يا أولاد ؟؟؟
ليه ؟؟؟ I want to cure my patient

هو cancer ، ال Main line of spread في ال cancer
ال Lymph
عشان كده يبقا لازم أكون radical

فيه قاعدة أنا محفظهالكم ،
اليمين يمين
والشمال شمال
واللي في النص في النص

يعني واحد عنده سرطان يا أولاد على ال right side
هعمل إيه ؟؟؟
Right hemicoloectomy

سرطان على ال Left side بعمل إيه ؟؟؟
Left hemicoloectomy

سرطان في ال transverse colon ؟؟
Transverse coloectomy

ده الأساس
الأساس بتاعي إن اليمين يمين ، والشمال شمال ، واللي في النص في النص
لو السرطان على ال right side ، هعمل right hemicoloectomy
لو السرطان على ال Left side ، هعمل Left hemicoloectomy
لو السرطان في النص ، هعمل transverse colocectomy

واضحة يا أولاد ولا لا ؟؟؟

طيب ،
يا أولاد ، العيان اللي أنا هعمله right hemicoloectomy ، أو Left hemicoloectomy ، أو transverse coloectomy
هحتاج أعمله exteriorization ؟؟ لو في ال left side ؟؟؟ يعني محتاج أعمله Mikulicz أو Hartmann procedure ؟؟؟
لا طبعاً ، العيان elective

يعني ال Hartman والميكوليكز ، لما أفتح عيان urgent
Acute intestinal obstruction
Urgent
أفتحه بالكاكا بتاعه ، دلوقتي
لأني لازم أفتحه دلوقتي

إنما ده عيان elective

يعني إيه elective ؟؟؟
يعني جاي يشتكي من إمساك ، لسه معندوش Intestinal obstruction

أقوم محضره قبل العملية
يقعد 3 أيام قبل العمليات ، زبادي جهينة وعصير جهينة ، لغاية ما القولون يبقا قُلة
وبعد ما يبقى قُلة ؟؟؟
Neomycin و Flagyl
عشان يبقا إيه ؟؟؟
طاهر

بعد ما القولون يبقا قُلة ، وطاهر
اشتغل

العيان ال urgent ، ال urgent اللي أنا هفتحه دلوقتي
هو اللي في ال Left side ، أعمله Mikulicz أو Hartmann procedure أو الكلمة التالتة اللي مش عارف أسمعها :(

لكن ،
العيان اللي elective ، أحضر القولون قبل العملية
العيان اللي elective ، أحضر القولون قبل العملية

ملخص الكلام
إزاي أعالج colon cancer ؟؟؟

- Operable ؟؟؟
- ولا Inoperable ؟؟

إشمعنا ؟؟؟
System

طيب ،
لو Operable ؟؟؟
I want to be radical

على الناحية اليمين ، right hemicoloectomy
على الناحية الشمال ، left hemicoloectomy
في الtransverse colon ، transverse colocectomy

و Prepare القولون Pre operative لو elective
طيب ،
افرضوا أنا عايز أغلس عليكم

بصوا يا أولاد ، دا الأساس
الأساس حاجتين :

- لو العيان Operable ، بحضر القولون ، واليمين يمين ، والشمال شمال ، واللي في النص في النص

بصوا لو حبيت أرخم ،

أقولك لو السرطان يمين وعالي شوية ،،
يقولك : زود ال safety margin
يعني أعمل right hemicoloectomy بس زود ال safety margin
يسموه extended right hemicoloectomy

لو السرطان شمال ،، بس عالي شوية
زود ال safety margin
وأسميها extended left hemicoloectomy

بصوا يا أولاد ،،
لو السرطان في الناحية اليمين ،، بس عالي شوية ،، زود ال safety margin
فيسموها extended right hemicoloectomy

لو السرطان في الناحية الشمال ،، بس عالي شوية
زود ال safety margin ،،
وأسميها extended hemicoloectomy

واضحة يا أولاد ؟؟؟ إن شاء الله

فيه ناس تقولك : لو السرطان في ال Pelvic colon
اعمل pelvic coloectomy بس

وفيه ناس تقولك : Left hemicoloectomy

إحنا طبعاً مش هنعمل عمليات زيادة يعني ،،
Left hemicoloectomy واخلص

بس فاهمين يعني إيه extended right ؟؟ و extended left ؟؟؟ إن شاء الله

هو إزاي يا أولاد تعالج ال cancer colon ؟؟؟
Operable ولا Inoperable
إشمعنا ؟؟؟
System
لو العيان operable ،، I want to cure my patient
يعني إيه I want to cure my patient ؟؟؟
I want to be radical
يعني لازم أشيل إيه ؟؟؟
السرطان وال organ وال Lymph nodes

طيب ،،
يا أولاد لما أجي أعالج العيان radical ،،

لو السرطان يمين ؟؟؟
Right hemicoloectomy
لو السرطان شمال ؟؟؟
Left hemicoloectomy
لو السرطان في النص ؟؟
Transverse coloectomy

سرطان يمين بس عالي شوية ؟؟؟
Extended right hemicoloectomy
السرطان شمال ،، بس عالي شوية ؟؟
Extended left hemicoloectomy

أوعى الكلام ده يشتتك عن ال Preparation of the colon
أوعى الكلام ده يشتت ذهنك عن ال Pre operative preparation of the colon

لازم نحضر القولون يا أولاد ، pre operative
لأن العيان elective
لو محضرتش القولون ،، هتيجي على الناحية الشمال وتعمل Mikulicz أو Hartmann يا الكلمة التالتة
طب ،، على إيه !!!!
ما نحضر القولون قبل العمليات
لا تنسى تحضير القولون في العيان ال elective
لا تنسى تحضير القولون في العيان ال elective

أومال فين أصعب حتة بقا في الشرح ؟؟
ال cancer rectum

Cancer rectum

هو إيه اللي مخلي ال cancer rectum ،، صعب يا أولاد ؟؟
ال safety margin

عارفين الحتة اللي أنا طلعتها في الأول ،،
إن سرطان القولون ال safety margin بتاعه أد إيه ؟؟
6 سم
إنما سرطان ال rectum ال safety margin بتاعه أد إيه ؟؟؟
2 سم

بصوا يا أولاد ،و
وأنا أدكم كده زمان ،، مكناش نعرف حكاية ال2 سم دي
بصوا يا أولاد ،،
أيامنا العلاج كان سهل أوووي يا أولاد
يقولولنا:
لو فيه سرطان في ال rectum ،، فال safety margin يحتم عليا إن أنا أشيل ال rectum كله

يشيل ال rectum وال anal canal يعني إيه ؟؟؟
يعني هقفله من تحت
ما هشيل السرطان بال rectum بال anal canal ده ال safety margin
وهقفله من تحت
وأعمله permanent colostomy عند ال Pelvic colon

عشان يا أولاد ،،
حد يشيل ال anal canal وال rectum و حتة من ال Pelvic colon
ويفتح colostomy
لازم يفتح بطن العيان ،، ويسلك من فوق لتحت
ويكون جراح تاني عند ال anus ،، ويسلك من تحت لفوق
لغاية ما check hands
وبعدين يقفله من تحت كله
يقفه من تحت كله ،، يبقا من تحت Urine بس

أومال الكاكا منين ؟؟؟
من ال permanent colostomy
يا لهوي يا ضكتور ،، " إيموشن متشحتف على عينه " ويفضل ب colostomy for life !!!
ما هو عنده سرطان ،، يعني عنده دور برد !!!
فاهمين يا أولاد ؟؟؟
ده لما كانوا بيدرسولنا ال cancer rectum

يعني إيه cancer rectum ؟؟
يعني اتنين جراحين
واحد يشتغل من تحت لفوق
وواحد يشتغل من فوق
لغاية ما check hands
ويقوموا شايلين ال anal canal ،، بال rectum ،، بال pelvic canal
ويقوموا عاملينه Permanent colostomy
هو ده كان ال cancer rectum عندنا

بعد كده لما فهموا حكاية ،، إن 6 سم في ال rectum ده كتير أووووي
وإن 2 سم safety margin كفاية
لأن ال spread بيكون mainly in upward direction
مش لتحت
بيبقا Mainly in upward direction
ظهر فكرة بقا

طب ،،
لما السرطان ال safety margin بتاعه 2 سم
طب ،، ما أشيل 2 سم تحتيه ،، وبعدين أفكر

فاضل كام سم تحت ؟؟؟ !!!

يعني سرطان في ال rectum ،، أشيل تحتيه أد إيه ؟؟
فوق معنديش مشاكل شيل ،،
بس شيل تحتيه 2 سم
وأسأل نفسك سؤال ،،فاضل كام سم ؟؟؟
افرضوا فاضل 5 سم ،، حلو

ليه بقا ؟؟
لأن ال anal canal اللي فيها ال sphincter كام سم ؟؟؟
4 سم

هو إحنا فاضل عندنا كم سم ؟؟؟
5 سم
يعني anal canal كاملة ،، و 1 سم أخيط فيه كمان
خلاص ما تعمل resection و anastomosis
ما أنت عندك sphincter سليمة
و 1 سم كمان تخيط فيه
حرااااام عليك ،، إيه اللي يخليك ،، تخلي العيان يمشي طول عمره ب colostomy
راحوا مطلعين عمليات تانية اسمها anterior resection
إن إحنا نعمل resection و anastomosis

يبقا عندك Minimum تحت ،، 5 سم تخيط فيه
بعد ال resection " يعني بعد ال2 سم "
فيه 5 سم تخيط فيهم
أربعة سم anal canal ،، و 1 سم أخيط فيهم

قام طلع concept كده ،،
يقولك لو السرطان على بُعد 7 سم من ال anal verge
يعني إيه anal verge ؟؟؟
فتحة ال anus
يعني عملت PR حسيته

لو السرطان على بُعد من ال anal verge
7سم أو أكتر
السبعة سم تشيل منهم 2 سم يتبقا 5 سم
يبقا خلاص

يقولك : 7 سم من ال anal verge أو أكتر
اعمل anterior resection

أقل من 7 سم ،، انسى بقا ،،،
ال anal canal هتتحف معايا في ال safety margin
يبقا ال sphincter هتبوظ
مش فارقة بقا ،، زي العملية اللي كانت بتتعمل زمان ،، اللي فيها اتنين جراحين شغالين لغاية ال check hands

يعني أصبح العلاج دلوقتي ،،
لو الورم على بُعد أقل من 7 سم من ال anal verge يبقا ال abdomino perineal " تقريباً أنا مش عارف أسمع إسم العملية دي بس هي اللي بقولكم دكتور من فوق ودكتور من تحت لغاية ما يتقابلوا ويعملوا check hands"

لو الورم على بعد أكتر من 7 سم من ال anal verge ،، يبقا anterior resection
الفكرة كلها ،،
إن أنا بشيل 2 سم تحت الورم
وأسأل نفسي سؤال ،،
فاضل أد إيه ؟؟؟ !!!

الفكرة كلها ،، إن أنا بشيل 2 سم تحت الورم
وأسأل نفسي سؤال ،، فاضل أد إيه ؟؟؟
لو فاضل 5 سم أو أكتر أقدر أوصل
فاضل أقل من 5 سم ،، أقطع بقا وأقفل من تحت
واضحة يا أولاد ؟؟

وأصبح علاج ال cancer colon يا أولاد على أيامكم
مُخْتَلِف شوية :
- سرطان على بُعد أقل من 7 سم
- وسرطان على بُعد أكتر من 7 سم من ال anal verge

يلا يا أولاد ،،
قولولي : زمان وأنا أدكم ،، كنا بندرس ال cancer rectum علاجه إيه ؟؟؟
Abdomino perineum نقطة ،، خلاص ولا كلمة تانية

ليه يا أولاد كنا بندرسه abdomino perineum
لأن إحنا كان ال concept عندنا إن ال safety margin كام ؟؟
6 سم

الكلام الجديد ،،
ال safety margin أد إيه تحت ؟؟؟
2 سم
ده غير ال concept

بقا رقم 7 سم عندنا مهم أووي
- أقل من 7 سم من ال anal verge ،، اعمل abdomino perineum

- أكتر من 7 سم من ال anal verge ،، اعمل anterior resection

وضحت يا أولاد ؟؟؟

لعلمكم إنتم حظكم حلو ،،
الحكاية دي لو كنت بدرسهالكم من 3 أو 4 سنين
كان زمانكم دلوقتي ،، بتهربوا منه نااااااااااار يعني

ليه بقا ؟؟؟
حكاية إن أنا أخيط في الحوض دي صعبة أوووي يا أولاد
يعني أحط ال rectum جوا وأقعد أخيط ال anal canal
أخد بقية القولون وأنزله على ال anal canal أقعد أخيط صعب أووووي

أصعب في الرجالة ولا في الستات ؟؟
في الرجالة
إشمعنا ؟؟؟
الحوض ضيق

فكان يعلمونا إن ال anterior resection لو واطي أوووي كده ،،
يتعمل في الستات بس
الرجالة مش هتعرف
اعملهم abdomino perineum

أومال إيه اللي لغى الكلام ده كله ،، وخلى الرجالة زي الستات ؟؟
الدباسة ،،
الدباسة إسمها إيه يا أولاد ؟؟؟
End to end stapler

أومال الدباسة الروسي إسمها إيه ؟؟؟
سبتو SPTU

على فكرة يا أولاد ،، اللي بيلاغوني من الأزهر
وهو أنا يا أولاد أعرف زمايلكم ،، وقفوا قالولي : إحنا دفعة جامدة أوووي ،، أووووووووي يا دكتور بس استنانا لما نقعد شوية في البيت واتفرج علينا في الإجابات ،، ميغركش العيال بتوع الأزهر بيجاوبوا دا إحنا جامديييييين أووي
وأنا أقوله : يا ابني أنتوا دفعة فظيعة
إن شاء الله يكون عرف إن القعدة مفرقتش

يعني الدباسة الأمريكاني يا أولاد ،،
اللي بندبس بيها إسمها إيه ؟؟؟
Stapler " مش عارف أجيب الإسم بالتفصيل زي ما الدكتور قاله عذراً "
والدباسة الروسي إسمها إيه ؟؟
سِبتو SPTU

إنتوا عارفين يا أولاد ،، بعد الدباسات دي
أنا مش محتاج أمد إيدي جوا ،، male ،، female
بعمل anterior resection مبيفرقش معايا الحوض
مش عايز مساحات أشتغل فيها

هو أنا زودت الموضوع شوية
إنتوا عارفين أنا زودته ليه يا أولاد ؟؟؟
لو حد فيكم بيقرأ من كتاب قديم شوية ،،
يلاقي فيه حاجة اسمها :
- Low anterior resection
- و high anterior resection

ال high anterior resection يتعمل Male و female
لكن ،،،
ال Low anterior resection يتعمل في ال females
اشطب الكلام ده قديم
لا أنت نافع أصلاً تحفظ قديم وجديد

هو السرطان يا أولاد على بُعد 7 سم من ال anal verge
أكتر من 7 سم anterior resection
أقل من 7 سم abdomino perineum

أنا عايزكم يا أولاد تبصوا على ال treatment
إزاي أعالج cancer colon ؟؟؟
- Operable
- ولا Inoperable

يعني إيه Operable ؟؟ بتفكر في إيه ؟؟
I want to cure my patient
يعني I want to be radical

اليمين يمين ،، والشمال شمال ،، واللي في النص في النص
سرطان في الناحية اليمين ،، right hemicoloectomy
سرطان في الناحية الشمال ،، left hemicoloectomy
سرطان في النص ،، transverse coloectomy

عَلِي السرطان اللي على الناحية اليمين ،، extended right hemicoloectomy
عَلِي السرطان اللي على الناحية الشمال ،، extended left hemicoloectomy
واضحة ؟؟

يلا قولولي هننسى إيه ؟؟؟
Colonic preparation
إنتوا ناسيين أهو من غير ما أنا أتكلم ،، من قبل ما نروح

Colonic preparation
لازم القولون يبقا إيه يا أولاد ؟؟؟
قُلة وطاهر
لازم القولون يبقا قُلة وطاهر قبل ما أشتغل

الصعوبة في ال cancer rectum
ال cancer rectum يا أولاد :
لو على بُعد أكتر من 7 سم من ال anal verge ،، يبقا resection و anastomosis اللي هو ال anterior resection
لو على بٌعد أقل من 7 سم من ال anal verge ،، يبقا abdomino perineum و سده من تحت واعمله permenant colostomy

مين مش فاهم ؟؟؟ إن شاء الله الكل فاهم

عايز أزود كلمة كده لذيذة ،،
بس عايز طلبة
أعلى سنّة ،، هسأل سؤال روش كده يعتمد على ال anatomy
وإنتوا بَقا في الأناتومي بقاااااااااااا إنسوووووووووووووووووووووا

هو ال Lymph بيمشي مع إيه ؟؟
مع ال vein
ما عدا ال GIT يمشي مع ال artery

يعني أنا عايز أبقا radical على ال left side
يعني لازم أشيل أنهي artery ؟؟؟
يعني لو حد عنده سرطان على الناحية الشمال ،، أشيل أنهو artery ؟؟؟ لازم أيها artery يتشال ؟؟؟
ال Inferior mesenteric artery
أنا هقول قبل ما يحصلي حاجة

معناها الشمال ،، إن دي ال Hind gut
وال hind gut ال arterial supply بتاعها جاي من ال inferior mesenteric artery

طيب ،،
لو أنا على الناحية اليمين ؟؟؟ يبقا أنهو artery اللي يتشال ؟؟؟
ال superior mesenteric artery

مفيش جراح فينا ،، يجرأ إنه يشيل ال superior mesenteric artery
مين فيكم جدع ،،
يقولي : ليه مفيش جراح فينا يجرأ إنه يشيله ؟؟؟
أصل هتضطر تشيل ال superior mesenteric vein ،، هتشيل ال duodenum و ال Jejenum وال ileum وال caecum
وال ascending colon ونص ال transverse colon
مفيش جراح فينا يجرأ إنه يشيل ال superior mesenteric artery

فبنشيل الفروع بتاعته ،، اللي مودية لل caecum وال ascending colon
عشان كده ،،
ساعات يسألك سؤال خبيث كده ،،،
مين اللي بيبقا radical أكتر ؟؟ ال Left hemicoloectomy ولا ال right hemicoloecotmy ؟؟؟
ال left
اللي بيبقا radical أكتر ،، ال left hemicoloectomy أكتر من ال right
مفيش جراح فينا يجرأ إنه يشيل ال superior mesenteric artery

ال superior mesenteric artery ده يا أولاد ،،
بيدي ال Mid gut كلها
لو شلته تبقا مصيبة
العيان يجيله short bowel
فبنشيل فروع منه ،، مبنشلوش كله

مش عارف يا أولاد ،،
أنا حاسس إن cancer colon وال cancer rectum مش صعب إن شاء الله

افرض حد مش فاهم حاجة ،،
يحفظ كده ،،،
ال Left hemicoloectomy أمتن من ال right hemicoloectomy
وبعدين الله المستعان

وبتوع الأزهر ،،
ده معكوس اللي هما حافظينه ،،
هما حافظين دايماً إن اليمين أمتن من الشمال
هنا الشمال أمتن من اليمين

واضحة يا أولاد ؟؟ إن شاء الله

طب ،،
نأخد بالنا من حاجة يا أولاد جميلة كده ،، لو أنا في لجنة شفوي ،،
أقول للراجل : تعال ما أقفل اللجنة
تعال هنا يالا لما أقفل اللجنة

تقوله : لو العيان Inoperable ،،
It is adenocarcinoma, not sensitive to irradiation or chemotherapy
So, the best palliation➔ palliative surgical resection
الكلمة دي في طلعة عند ال inoperable patients جميلة

It is adenocarcinoma
Not sensitive to irradiation or chemotherapy
مكتوبة يا أولاد عندكم ،، تحت عنوان ال inoperable

متبصوش على عنوان Operable
عايزكم تبصوا على عنوان Inoperable
It is adenocarcinoma
Not sensitive to irradiation or chemotherapy

هو إنتي ليه يا دكتورة مش مخططة عليها من المرة الأولانية ؟؟؟ !!!
الكتاب ماله نضيف كده!!!!!! هههههههه
خططي عليها يا دكتورة واكتبي جنبها
مهمة قوي قووووي وحلوة قووووي الحتة دي
مهمة بقا في كل حاجة ،، مهمة في ال MCQ ،، مهمة في الشفوي ،، مهمة في كل حاجة
دي الدخلة
البوابة اللي داخل منها على علاج ال Inoperable case

It is adenocarcinoma
Not sensitive to irradiation or chemotherapy
So, the best palliative treatment is surgical resection

بصوا يا أولاد ،،
الكلام هو هو ،، أحضر القولون
والناحية اليمين ،، palliative right hemicoloectomy
الناحية الشمال ،، Palliative left hemicoloectomy
اللي في النص ،، Palliative transverse coloectomy
فاهمين ؟؟

يعني زودت كلمة إيه ؟؟؟
Palliative بس
لكن ،،
رايح على الجراحة

طيب ،،
ليه يا أولاد ،، رغم إن العيان Inoperable أنا رايح على الجراحة ؟؟؟
ما أنا هعمل إيه !!!
ما أنا معنديش irradiation أو chemotherapy يديني نتايج حلوة
ممكن أستخدمه ،، بس نتايجهم وحشة

The best palliation for this patient is surgical resection
عشان كده رغم إن العيان Inoperable ،،
لكن ال best palliation for this patient is surgical
على الناحية اليمين ،، palliative right hemicoloectomy
على الناحية الشمال ،، palliative left hemicoloectomy
في النص ،، Palliative transverse coloectomy

واضحة يا أولاد ؟؟ إن شاء الله

معلش يا أولاد ،،
قبل ما الواد ده يسألني ،، عشان منتوهش
أنا معايا والله بردو طلبة شاطرة
هحكيلك على حدوتة كده ،،
واحد عنده 50 سنة بيشتكي من Progressive constipation for 6 months
And he suddenly developed abdominal colic and abdominal distention
After two days, he started to vomiting
ال two days دول تفرق معاك ؟؟
أه ،، عشان colonic intestinal obstruction
سؤالك الأولاني :
What is your diagnosis ؟؟؟
Cancer colon with acute intestinal obstruction on top of chronic
إلهي يا رب يديهم على أد نيتهم
لو كانوا عايزين يصلحوا التعليم فعلاً يديهم على أد نيتهم
ولو عايزين يعذبونا كلنا ،، ربنا يديهم على أد نيتهم ويعذبهم
بس ،،
عشان هما دول ولادنا
أعمل إيه بقا ؟؟

العيان ده عنده إيه يا أولاد ؟؟؟
عنده cancer caecum " الدكتور قالها غلط "
أنا كمان هنسى الله يخرب بيت ......
عنده cancer colon with acute intestinal obstruction on top of chronic

إيه ال differential diagnosis بتاع ال cancer colon ؟؟؟
Volvulous of the pelvic colon
Retroperitoneal tumor ،، أي abdominal tumor وعامل Intestinal obstruction

طيب ،، قولي إيه ال work up ؟؟ إيه ال Investigations اللي تعملوله ؟؟
قطعني يلا ،، رد عليا يا ولا
أنا عايز ال investigations ،، إيه ال Investigations اللي أعملها للعيان ده ؟؟؟
Plain X-ray abdomen erect and supine لأن ده intestinal obstruction
مش لأن ده Inestinal obstruction ،، لأن حرام عليكم
بس ،، أنا مش بقول لأن ده Inestinal obstruction ،، أنا بقول عشان حرام عليكم
Plain X-ray abdomen erect and supine
كل حصة أجي أقول ،، ال inestinal obstruction ،، بنعمل plain X-ray abdomen erect and supine
" إيموشن الدكتور مش عارف يعمل إيه ولا إيه عشان يوصل المعلومة ،، يعني إتصدم !!! "
إلهي ربنا يديهم على أد ما بيعملوا فيا دلوقتي
إنتوا مينفعش يا أولاد إلا عنوان تسمعوه
مينفعش يديكم حكاية التفكير وبتاع ،، بقالكم ست سنين ،، بقالكم 12 سنة محدش فكر هههههههه

هيفكر دلوقتي
هنعمل plain X-ray abdomen erect و supine
ال erect بنلاقي إيه ؟؟
Multiple fluid level
وال supine هنلاقي إيه ؟؟؟
Distended loop
شوفوا يا أولاد أول ما أقول كلمة إنتوا حافظين ،، بسم الله ما شاء الله
وعارفين الحاجة
بس أنا هعمل إيه !!!
واضحة ؟؟؟

طيب ،،
بعد ما تعمل Plain X-ray abdomen erect and supine ؟؟؟
هتلاقي multiple fluid level
وهتعرف إنه colonic intestinal obstruction

تحب تعمله حاجة تانية ؟؟؟
CT scan
إشمعنا ؟؟؟
عشان نشوف ال colon لو كان Infiltrating ولا لا

طيب ،،
إيه رأيكم ،، ينفع أعمله barium meal ؟؟
لا
ليه ؟؟؟
أيوة كده ،، ده Inestinal obstruction
واحد عمال يرجع ،، أديله barium يرجعه !!! أقوله وريني اللي رجعته !!!

طيب ،،
ينفع barium enema ؟؟؟
أه
ليه أه ؟؟؟
عشان ده colonic intestinal obstruction
وإحنا متفقين ،،
أي colonic intestinal obstruction أقدر أعمله barium enema
لكن ،،
Barium meal في Inestinal obstruction ،، contraindicated

يعني أنا أقدر أعمل plain X-ray abdomen erect
ألاقي Multiple fluid level

حتة تانية ،، وسؤال جاي للدكتور

??? How to manage bleeding per rectum if we do elective cancer colon surgery on the right side

يعني دول النقطتين اللي ناقصينكم !!!

بصوا يا أولاد ،،

أنا عايز لما حد يبقا ناقصه حاجة ،، ميخفش ،، يحاول يلحق

بس

ونرجع للمسألة بتاعتنا الأولى

يعني هعمل للعيان plain X-ray abdomen erect and supine

وممكن barium enema

لأن ده colonic intestinal obstruction

لكن ،، ممنوع barium meal

خلاص هعرف إنه cancer colon وعامل intestinal obstruction

طيب ،،

??? What is your treatment

تحب تعالجه إزاي ???

جدع ،،

Resuscitation and monitoring

إشمعنا ???

ده acute intestinal obstruction

Resuscitation and monitoring

وبعدين ???

أفتح بعد كده يا أولاد ??? أفتح ولا لا ???

Acute intestinal obstruction

المنظر العام أفتح ولا لا ???

أفتح بقاااااااااااااا

Resuscitation وبعدين هفتح

أعمل إيه بعد ما أفتح يا أولاد ???

اليمين ولا الشمال ؟؟

اليمين ،، right hemicoloectomy

الشمال ،، left hemicoloectomy

اللي في النص ،، transverse coloectomy

مع الإعتراف بحاجة ،،

لو قربت من الناحية الشمال ،، وعملت Left hemicoloectomy

العيان ده مش متحضر ،،

ده مليان كاكا ،، يعني يا Mikulicz يا Hartman يا الكلمة التالتة اللي مش عارف أسمعها من بداية الشريط

واخدين بالكم يا أولاد ؟؟

أنا هسأل سؤال تاني ،،

افرض إن العيان ده اللي عنده intestinal obstruction

واخدين بالكم إن الدكتورة شاطرة إزاي !!!
لما قولت إن العيان عنده intestinal obstruction
وبعدين فتحناه ،،
اعمل إيه ؟؟؟
قالتلي : يمين ولا شمال

قولتلها : يمين
قالت : right hemicoloectomy

قولتلها : ولو شمال ؟؟
قالت : Left hemicoloectomy

وهي دلوقتي تلاقيها فاكرة إن مشكلتها إنها نسيت مع ال Left hemicoloectomy الMikulicz وال Hartmann والكلمة التالتة
لا لالالا

أولاً ده Inestinal obstruction ،، و acute
يبقا right ولا Left ؟؟؟
برافوا عليكم
هو ده اللي أنا عايزه في الإجابة ،،

هنبدأ الإجابة بإيه ؟؟؟
Resuscitation and monitoring

بعد ال resuscitation and monitoring ،، ال Laparotomy
لو السرطان على الناحية الشمال
ببدأ الإجابة بال left ليه ؟؟؟
عشان الطب Incidence

لو السرطان على الناحية الشمال ،، هعمل Left hemicoloectomy
وأعمل معاه exteriorzation يعني أعمل معاه Mikulicz أو Hartmann أو الكلمة التالتة اللي هتشلني على نهاية الشريط

N.B.
شوف بقا المعلومة التانية ،، هتلاقي إن بي ،،
لو السرطان على ال right side وعامل infiltrating لل terminal ileum
أنا هعمل right hemicoloectomy
طالب جامد صح
اللي يجاوب سؤال زي ده
حتة دين حالة

أنا هسألكم سؤال يا أولاد ،،
هو إنتوا لو جاتلكم الحالة مش هتعرفوا تشخصوها
هتشخصوها ،،

ما أنا تعبان طول السنة في ال type of patient
بس بصراحة ربنا ،،
أنا تعبان طول السنة في ال type of patient ليه ؟؟؟
عشان خاطر تفهموا الدنيا ماشية إزاي وتعرفوا تشخصوا العيان
لكن ،،
أنا مش واخد خوانة أوووي إن هيحول الدنيا لحالات
يحول الدنيا دي لحالات دي مصيبة
يعني إيه ؟؟؟
يعني الفكرة بقا ،، مش هيقولك discuss cancer colon وتسمعهولي
لو قال discuss cancer colon هتسمعه

المشكلة إنه يجيبلك حالة فيها acute intestinal obstruction
عايزة طالب مربط بابين
عشان يأخد باله إن ال Investigations هنا بتاعت ال Inestinal obstruction
ال Plain X-ray abdomen erect و supine
وإن إحنا هنعمل للعيان ده barium enema لأنه colonic intestinal obstruction

ويبدأ يقولي : كده أنا شخصت
أقوله : كويس

عايز تعالجه إزاي ؟؟
يقولي : ده urgent ،، يعني resuscitation and monitoring و Laparotomy

لو على الناحية الشمال وده ال Usual ،، هعمل left hemicoloectomy
ومعاه Mikulicz أو Hartmann أو إنتوا عارفين بقا

ولو على الناحية اليمين ،، واكل ال terminal ileum
أعمل right hemicoloectomy
واضحة يا أولاد ؟؟؟ إن شاء الله

خلاص أنا شايف ال cancer colon كفاية عليه كده
نشوف الدكتورة اللي باعتالنا الورقة دي
How to manage bleeding per rectum ؟؟؟

يعني إيه Management ؟؟؟
يعني clinical pictures ،، و Investigations ،، و treatment

افرضوا يا أولاد ،،
أنا جبتلك سؤال written كده ،،
Discuss management of bleeding per rectum ؟؟؟
عايزين تجاوبوه إزاي يا أولاد ؟؟

ال definition

برافوا عليكم

أول كلمة ال definition

بسم الله ما شاء الله عليكم ،، دا أنتوا جامدين في الورق

Point to the target على نمرتك

أول حاجة ال definition لل bleeding per rectum

اللي هو إيه ؟؟؟

Fresh blood per anus

أنا زهقت :(

Fresh blood per anus

أومال يعني إيه melena ؟؟؟

Passage of soft black tarry stool with offensive odour

يبقا أنا هبدأ الإجابة بال definition

اللي هو fresh blood per anus

تاني عنوان إيه ؟؟؟

ال causes

يلا يا أولاد رصوا معايا ،،

- General
- و Local

الطب إيه ؟؟؟

System ،، يبقا general و Local

أحط مين الأول ال general ولا ال local ؟؟؟

ال local برافوا عليكم

ال general causes بتبقا rare فبنحطها في الأخر

فبنبدأ بال local causes

الولا ده أول ما قال ،، قال : piles

وأنا معنديش مانع

لأنه كتب الحاجة بال Incidence

بس أنا عايز system ،، متتكلمش مع صاحبك

أنا عايز system

أي bleeding كده يا أولاد ،، hematemesis ،، Melena ،، bleeding per rectum ،، Hematuria

أنا مالي وإنت بتتكلم على إيه !! ده system

أول حاجة ال definition

تاني كلمة بعد ال definition ،، الأسباب
أسباب ال bleeding بتتحط إزاي ؟؟؟
Local و general

طيب ليه حاطين ال general في الأخر ؟؟؟
لأن الطب Incidence

ال general تحط فيهم ،، Hemophilia ،، ال Purpura ،، ال Platelets قليلة ،، ال Hypertension
أي عفريت أزرق

ونقوم ماسكين ال Local حاطينه
ممكن أحطه كده يا أولاد ،،
- أسباب Massive bleeding per rectum
- أسباب mild أو moderate bleeding per rectum

يلا يا أولاد ،،
قولولي أسباب ل massive bleeding per rectum
- Piles
- Diverticulosis
- Angiomatous malformation

حد عايز يحط حاجة تانية يا أولاد ؟؟؟
شاطرة ،،
أي bleeding من ال Nasal sinus to the anal sinus لو severe يعمل fresh blood per anus
يعني مثلاً :
Esophageal varices ،، ال Peptic ulcer
فاهمني يا أولاد ؟؟
لو ال bleeding ده كان severe
يعمل fresh blood per anus

طيب ،،
أسباب يا أولاد ل mild bleeding ،، محدش يقلق ،، الكلام مكتوب في ال self assessment part two
السؤال محطوط بالإجابة
فاهمين ؟؟
أنا عايز بس تفهم ،، تفهم عشان تعرف تقرأ
لو معاك نحو الأمية :) يعني ،، تعرف تفتح حاجة وتقرأها

طيب ،،
يا أولاد كميات الدم قليلة :
- والله لو كميات الدم قليلة أنا ممكن أفكر في cancer rectum لو واحد كبير
- ممكن أفكر في piles
- ممكن أفكر في colonic polypi

فاهمني يا أولاد ؟؟؟

Fresh blood per anal بكميات قليلة ،، غالباً دي جاية من ال hind gut

طيب ،،
يا أولاد بعد ما أكتبله كده ال definition و etiology

جدع ،،
أخش على ال clinical pictures
ال clinical pictures بتاعت العيان ،، عايز تركز على إيه ؟؟؟
عايزك تركز على ال clinical pictures of the cause
مش كده ،،
وفي ال general examination تركز على ال shock
وعلى بُطش ecchymosis أو brusesis عشان ال general causes

واخدين بالكم يا أولاد لما قولت في ال general examination أول كلمة تحب تركز عليها إيه ؟؟
قال : shock

لو حالة bleeding ونسيت في ال general examination ال shock
أنا مش هديلك حاجة
مش هعبرك
وِحش ،، طالب وِحش

طالما بيتكلم على bleeding
في ال general examination ،، أسمع منك ال shock
وبعدين ،،
مفيش مانع إنك تقوم لاذعني كلمتين شيك كده وحلوين
إنك تدور على petichea أو ecchymosis ،، أو brusesis
عشان ال generalized bleeding

طيب ،،
ال Local examination ؟؟؟
والله في ال Local examination في حالة bleeding
أنا بدور على mass
عيان عنده Mass ،، abdominal mass
وال PR عشان لو فيه piles أو cancer

طيب ،،
How to investigate bleeding per rectum ؟؟؟
جدع ،، Upper GIT endoscopy
وبعدين ،، Lower GIT endoscopy

بذمتك ،، تحط مين الأول ؟؟؟

ال Lower

فلو لقيت الطالب كاتب كده ،،

Investigation for bleeding per rectum

- upper GIT endoscopy
- و lower GIT endoscopy

وطالب تاني كاتب :

- Lower GIT endoscopy
- و upper GIT endoscopy

الأتنين يفرقوا معايا ؟؟؟

أه ،،

رغم إنهم كاتبين نفس الكلام ،،،

بس ده غير ده

ده بيفهم ،، وده عمال يدخل أنابيب من فوق ومن تحت

بس

طيب ،،،

افرضوا يا أولاد ،، عملت upper GIT endoscopy و Lower GIT endoscopy

والراجل قعد يضحك وخلاص ،،

هعوض أنا وخلاص

أقوله إيه ؟؟

لو ملقتش حاجة واضحة ،، أفكر في ال small intestine

عارفين زميلكم اللي قال barium meal follow through

ده ساقط

لأني محفظكم حاجة

باريوم زائد bleeding يساوي ساقط

لو لقيت ال Upper normal

وال Lower normal

هعمل angio

أه لو مفيش bleeding ،، لو حاجة في ال small intestine ومفيش bleeding

اعمل barium meal follow through

لكن ،،

فيه bleeding ممنوع ال barium

بعمل angio أو تاكنشيوم

عايز أضغط أكتر وأخد نمرتي ،،

ال investigations بتاعت ال general causes
ال PT وال PTT و ال INR
فاهمين يا أولاد ؟؟؟
و Platelets بقا

بعد كده نخش على ال treatment
أبدأ ال treatment بإيه ؟؟؟
Resuscitation and treatment of the cause
و exmpales

ال Upper GIT bleeding عشان يبقا هو الإختيار الأول upper
يبقا كان جايبهالك كده ،، hematemesis و bleeding per rectum
واخد بالك من الكلام

العيان اللي عنده severe bleeding من فوق
يجيله hematemesis و bleeding per rectum
ميجلوش bleeding per rectum لوحده

اسمع عشان تفهم " أو اقرأ عشان تفهم عشان إنت بتقرأ التفريغات يعني "
عايز تعترض عليا ،، اقرأ
خلاااااااص احفظ كل اللي أنت عايز تقوله
" الدكتور بيكلم واحد عايز إجابة معينة في باله يعني عشان تكون في الحوار "
أو تسمع حاجة تاني ،،،
افهم لما حد يبقا عنده bleeding من فوق
يجيله hematemesis و bleeding per rectum
مش bleeding per rectum لوحده

العيان لو عنده bleeding من تحت ،،
يجيله bleeding per rectum لوحده

ده لو الكلام bleedin per rectum بس ،،
هبدأ بال Lower GIT endoscopy
الأول قبل ال upper

حتى ،، لو massive
ما هو massive bleeding per rectum من فوق
لازم hematemesis و bleeding per rectum
العيان اللي عنده bleeding من فوق ،، يجيله hematemesis و bleeding per rectum
لكن ،،

العيان اللي عنده bleeding من تحت ،
يجيله bleeding Per rectum بس

فاهمين ؟؟؟

اللي باعت السؤال في الورقة دي ،
If we do elective cancer colon surgery on the right side, prepare the patient or not ؟؟؟
ال Preparation على ال right side
It is not a must
خلاااااااااص
إن شاء الله بالورقة دي تبقوا أوكيييييه

تاني حاجة يا أولاد ،
أنا مش في برنامج على الناصية ، كل واحد يبعتلي خواطره على ورقة
أنا عايز أخلص ال colon
فاهمني ؟؟؟ فإحنا مش في برنامج ما يطلبه المستمعون
Bleeding per rectum ده ليه يوم لوحده
ليه يوم differential diagnosis هنأخدها وهنتكلم عليها إن شاء الله
فاهمين ؟؟؟

يلا يا أولاد ، هاتلونا ال Hirschsprung

Congenital megacolon (Aganglionic Megacolon) (Hirschsprung Disease)

بصوا يا أولاد ،
ال congenital megacolon عبارة عن إيه ؟؟؟
يعني تلاتة segments
- Spastic zone
- Transitional zone
- Dilated zone

يعني إيه يا أولاد ، congenital megacolon ؟؟
يعني 3 segments :
- Spastic zone
- Transitional zone
- Dilated zone

يعني إيه يا أولاد spastic zone ؟؟
يعني zone ، aganglionic
مفيهاش Auer Bach's plexus " إيرباخ بليكسس "
ال Auer Bach's plexus ، هنا zero percent

يعني إيه spastic zone ؟؟؟
يعني aganglionic zone
ال Auer Bach's plexus فيها zero percent

يعني إيه transitional zone ؟؟؟
يعني ال Auer Bach's plexus فيها 50 %

يعني إيه dilated zone ؟؟
يعني Normal Auer Bach's plexus

يعني ال Hirschsprung يا أولاد ، كام segment ؟؟
تلاتة

يعني إيه spastic zone ؟؟؟
يعني aganglionic zone
ال Auer Bach's plexus فيها zero percent

يعني إيه transitional zone ؟؟؟
يعني نص نص
50 % بس

يعني إيه dilated zone ؟؟
يعني الكاكا تتحوش هنا ، وعلى الرغم إنها dilated
إلا إنها ganglionic بنسبة 100 %
أصل هو الكاكا جه لغاية هنا ووقف

طيب ،
يا أولاد الواد اللي عنده Hirschsprung ده ، ال aganglionic segment دي عادةً فين ؟؟؟
إحصائياً فين ؟؟
الناحية الشمال ، عند ال rectum

إحصائياً ال aganglionic segment عادةً على الناحية الشمال ، عند ال rectum
موجودة يا أولاد في الورقة الأولانية أو التانية في ال Hirschsprung
إنه إحصائياً ال aganglionic segment موجودة على الناحية الشمال

طيب ،
يا أولاد أنا وقفت عليها وركزت عليها ليه ؟؟
عشان ال MCQ
لما تيجوا تقروا مش هتأخدوا بالكم من الحكاية دي
محدش يا أولاد بيقعد يقرأ بجد كده ويتمتع وهو بيقرأ
فالطالب بيبص يقولك : تلاتة حتت

ويقولك بعدها : الحمد لله ذاكرت
واضحة يا أولاد ؟؟؟
إن شاء الله

طيب ،،
ال clinical pictures بتاعت العيان بتتوقف على إيه ؟؟؟
على طُول ال segment
ده الكلام القديم

الكلام الجديد ،، على ال acetyl choline اللي طالع من ال segment أد إيه ؟؟!!
ال N.B. المشمشي عندكم ،،
ال clinical pictures بتاعت العيان بتتوقف على إيه ؟؟؟

- زمان كانوا يقولولنا على طول ال segment ،، ال segment طويلة ولا قصيرة
- دلوقتي ،، يقولوا على كمية ال acetyl choline اللي طالعة من ال segment

ال N.B. المشمشي واخدها من بيلي
فلو جيتوا تحلوا أسئلة بيلي بتاعت ال MCQ هيجي يقولك : ال clinical pictures بتتوقف على إيه ؟؟؟
تختار كمية ال acetyl choline اللي بتطلع

كانوا زمان بيدرسوا إن ال clinical pictures of the patient تتوقف على طول ال segment
ال spastic segment
الكلام الجديد ،، على كمية ال acetyl choline اللي طالع من ال spastic segment

السؤال اللي جاي ،،
طيب ،، إيه ال clinical pictures of the patient ؟؟؟
بيبي يا أولاد عنده delayed passage of meconium
عيل معداش ال Meconium بتاعه بدري

يا أولاد ،،
هو لو عيل صغير لسه مولود ،، عنده failure to pass meconium
معداش meconium خالص ،، أفكر في إيه ؟؟؟
أفكر في حاجة عاملة Inestinal obstruction
مثلاً Imperforate anus
ال Meconium ileus
ال intestinal atresia

لكن ،،
Delayed passage of meconium
ده ال Hirschsprung
فاهمين ؟؟؟

يعني عَدَى ال meconium بس متأخر

هو ده ال Hirschsprung
Delay في ال passage of meconium

واد عنده ،،
Failure to pass meconium
ده Imperforate anus
أو meconium ileus
أو Inestinal atresia

إنما delay في ال passage of meconium
ده Hirschsprung

Delay في ال passage of meconium
ده Hirschsprung

البيبي ده بيبقا complaining of constipation dating since birth
He doesnot defecate except by glycerine suppository or introduction of the mother finger in the anus

يعني الولد ده كان عنده constipation
Dating since birth
مبيتبرزش إلا بالجلسرين suppository

شوفوا زميلكم يا أولاد ،،
أو introduction of mother finger in the anus
ال Mother finger ده نونة

واضحة يا أولاد ؟؟؟

طيب ،،
هو الواد ده يبقا عنده abdominal distention ؟؟؟
أه
ليه ؟؟؟
إمساك وإنتفاخات ،، ومغص
الواد عنده إمساك وإنتفاخات ومغص

طِيب ،،
يِرجع ؟؟؟
أه ،، يتأخر شوية
بس في الأخر هيرجع
ما طالما الصَرْف وِحش ،، يبقا ال vomiting هيظهر

أصل في الشكوى ،، delay to pass meconium
الكلمة واضحة ؟؟ إن شاء الله

الواد هيعدي بعد كده Meconium بس هيفضل عنده constipation

الكلمة التانية ،،
Dating since birth
ميتبرزش إلا بصباع الأم ،، أو لِبُوس جلسرين
واضحة يا أولاد ؟؟؟

طيب ،،
الواد ده لما ميتبرزش يبقا عنده distention و colic ؟؟؟
أي حد فيكم لو متبرزش كويس ،، هيبقا عنده distention و colic
الموضوع ملوش دعوة بال Hirschsprung

أي حد فيكِم لو متبرزش كويس ،، هيجيله distention و colic
في الأخرِ هيرجع ،، متأخر
بس هيرجع
لأنه ،، طالما فيه مشكلة في الصرف ،، يبقا فيه مشكلة في ال lumen

طيب ،،
إزاي أفرق بين ال Hirschsprung وال simple constipation ؟؟؟
شاطرة ،،
لو لقيت الولد is gaining weight كويس ،، يبقا ده simple constipation
لو لقيت الولد عنده failure to acquire weight ،، يبقا ده Hirschsprung

ال baby بيتعامل كويس مع ال Physiological condition
لكن ،،
ميقدرش يتعايش مع Pathology

البيبي بيتعايش مع ال simple constipation اللي هو موجود عندنا
لكن ،،
ميعرفش يتعايش مع ال Hirschsprung ،، ده pathology
هيبقا Under weight علطول

طيب ،،
الواد ده يا أولاد في ال general examination يبقا under weight و bad chest
لأنه بيرجع فبِيْشْرَق

طيب ،،
ال local examination ،، ألاقي عنده abdominal distention وكاكا في ال colon

نعمل PR للواد ده إزاي ؟؟؟

لما نيجي نعمل PR للواد نلاقي ال anus ماسكة في إيدي أووووي
أقوم أوسعها ،،
وأسحب صباعي
عدووووك بقا ،، بوووووووووو بووووووووووو بووووووووووو بووووووووووو
Fletus و stool
وينزل ال stool يا أولاد ،، زي معجون السنان

هو معجون السِنَان ده إمساك ؟؟؟

أه بالنسبة للنونة
أنا مبتكلمش على المواسير بتاعتك
أنا بتكلم على النُونة ،، النُونة البِراز بتاعه زي المية
لو نزل منه معجون سِنَان فده إمساك عند النونة

عشان كده يا أولاد يقولك : ينزل paste stool
ينزل معاه paste stool

خلي بالكم من حتة ال PR اللي فيه حاجة قافشة على صباعي

إيه اللي قافش على صباعي ده ؟؟؟

ال stenotic segment

أعمل فيها إيه ؟؟؟

أوسعها ،، وبعدين أسحب صُباعي

عايزكم يا أولاد ،، تكتبوا على ال stenotic segment اللي ماسكة على صُباعك
إذاً إحصائياً ،، ال stenotic segment عادةً في ال rectum
إذاً إحصائياً ،، ال stenotic segment عادةً في ال rectum

طيب ،،
يا أولاد ،، الواد اللي عنده Hirschsprung ده ،،

Clinically شكوته إيه ؟؟؟

Delay to pass meconium

بعد كده يبقا عنده إيه ؟؟؟

Constipation ،، تمام

إنتوا عارفين إيه اللي يموت الواد ده ؟؟؟

إنه يجيله إسهال
لو جاله إسهال يموت

حاجة غريبة جداً ،،
الواد اللي عنده إمساك جامد ده ،، لو جاله إسهال يموت ؟؟ أه

إشمعنا ؟؟؟

هو أي حد فينا يا أولاد بجيله إسهال ،، بيقضي حياته فين ؟؟؟
في الحمام

بيعمل إيه ؟؟

بيعمل washing لل toxins مقصدش حاجة تانية هههههههههه

إنتوا عارفين البراز اللي إنتوا بتنزلوه في الحمام ده ،،
كل ما البراز ينزل في الحمام ،، احمد ربنا

تلاقي اللي عنده إسهال ،، يخُش الحمام
يخرج يقولك : ياااااااااه الحمد لله سُميات

عارفين الحركة دي في التلفزيون
ده الأطفال بيشرحهولنا
ولما طفل يجيله gastro enteritis متوقفش الإسهال مرة واحدة
سيبه يسهل عشان يطلع السموم
بس
فاهمين ؟؟
الإسهال ده سِم سِم ،، لازم ينطرد

عارفين يعني إيه Hirschsprung بقا ؟؟؟
هيحوش السِم ،، مش هيعرف يطرده
ولما يحوش السِم في القولون
القولون يتسمم

هو يا أولاد ،، لو حد حاطلك سِم في الأكل ،، مش إنت هتتسمم ؟؟؟!!!
لو حد حط للقولون سِم في البِراز ،، يقوم القولون متسمم
ويعمل حاجة اسمها toxic entero colitis
أو toxic dilatation of the colon

ده ممكن القولون يتخرم كمان من كتر تحويش السِم
عشان كده لما تيجي تقرأ ال complications
يقولك : الواد بيبقا bad chest و Under weight

محدش ينسى ال toxic enterocolitis ده ال most serious
اللي يموت عيان ال Hirschsprung ،، نُوبة إسهال
اللي يموت عيان ال Hirschsprung ،، نُوبة إسهال
Toxic enterocolitis

طيب ،،
يا أولاد ،، الواد اللي هو عنده toxic dilatation of the colon ده ،، و toxic entero colitis

هيموت من إيه ؟؟؟
من ال toxemia ،، وال Perforation of the colon
يموت من ال toxemia ومن ال Perforation of the colon

هو أنا أعرف منين ،،
إن واحد عنده toxemia ؟؟؟
هلاقيه سُخن و sweating
تعدي عليه وإنت متعرفش حاجة ،، يااااااااااااه ده عيان أووووي
وممكن يموت
وإنت متعرفش حاجة ،،

مجرد ما تكون معَدِي عليه ،، تقول : دا عيااااااان أوووووووي
ده ممكن يموت
فاهمني ؟؟؟
ده toxic dilatation of the colon أو toxic enterocolitis
والعيان يموت من ال toxemia
يموت من Perforation
أو peritonitis

طيب ،،
أعمل Investigations إيه يا أولاد ،، أشخص بيها ال Hirschsprung ؟؟؟
لو عملت barium هتلاقي :

- Spastic zone
- Transitional zone
- Dilated zone

أخد biopsy منين ؟؟؟
من ال spastic zone

إشمعنا ؟؟؟
هي العيانة ،،

يعني لو عملت barium enema
هلاقي spastic و transitional و dilated zones

أخد biopsy منين ؟؟؟
من ال spastic zone

إشمعنا ؟؟
هي العيانة ،، فاهمين ؟؟؟
واضحة يا أولاد ولا لا ؟؟؟

طيب ،،
أنا لو جيت أعمل للواد ده barium enema ،، وشوف ال spastic zone وال transitional zone وال dilated zone
وخدت biopsy وشخصته

طيب ،،
لو الواد دخل في ال toxic dilatation of the colon
إيه ال Investigation of choice ؟؟؟
ال plain X-ray erect و supine
إنتوا عارفين ال Inestine لما تتسمم كده

هي ال Inestine تتسمم أو تموت إزاي ؟؟
كده أهو :) ما هو ده ال ileus of the colon

فأنا هعمله plain X-ray
Erect و supine

طيب ،،
افرضوا لقيت air under the diaphragm ؟؟؟
يبقا اتخرمت

لو لقيت air under the diaphragm
يبقا ال colon ده اتخرم

بصوا يا أولاد ،،
لما جبتلكم حالة كده ،،
قولتلكم : baby اتولد عنده delayed في ال passage of meconium
بدأ to pass meconium بعد يومين تلاتة
وفضل عنده constipation dating since birth
He doesn't defecate except by glycerine suppository or introduction of the mother finger in the anus
After about 6 months, he complains of fever and severe abdominal distention
He was dehydrated and bad general condition
إيه ال diagnosis بتاعك ؟؟؟
Hirschsprung complicated by toxic enterocolitis

إيه ال investigation of choice ؟؟
Plain X-ray abdomen erect and supine
خلاااااااااص
وبعدين اكتبله كده ،، إنه فيه Investigation لل diagnosis لل Hirschsprung
اللي هي ال Barium enema وال biopsy
لكن ،،

ال Investiagation اللي اكتبهوله هنا الأول ،، plain X-ray abdomen erect and supine
لأني بتكلم دلوقتي مش على ال Hirschsprung
مع complicated Hirschsprung
فأحط ال Investigation بتاع ال complication الأول :)

لأني مبتكلمش على ال Hirschsprung
أنا بتكلم على complicated Hirschsprung
فحط ال Investigations اللي هي ال plain X-ray الأول قبل ال barium وال biopsy

طيب ،،
يا أولاد العيان اللي عنده toxic dilatation of the colon ده
أو toxic enterocolitis
How to treat ???
أول حاجة resuscitation
إشمعنا ???
عشان ده Urgent ،، يبقا أول كلمة resuscitation

أفتحه يا أولاد ???
أيوة ،، أفتحه أعمله colostomy
ليه ؟؟ أعمله colostomy ليه ???
عشان يِسهل ،، إنتوا عارفين لو سهَل ،، يقعد يسهل بقا مع إخواته عادي
يبقا هيعيش إن شاء الله ،،
لأن السِم هيطلع

شوفوا يا أولاد ،،
العلاج هنا اختلف إزاي ???
هو بيقولي إزاي تعالج العيان ده ؟؟
هو مقاليش إزاي تعالج ال Hirschsprung

هو بيقولي إزاي تعالج complicated Hirschsprung ???
يقوم العلاج يختلف خالص
العلاج هيكون resuscitation و colostomy

فيه ناس بتحاول تعمله enema
To relieve ال Obstruction
بس خطر

خطر ليه ???
عشان ممكن تفرقع
عشان كده هو أحسن علاج هو ال resuscitation وال colostomy

إنتوا عارفين بعد ما أعمله ال colostomy
سيبه يِسهل مع إخواته
وإديله مضاد حيوي زي أي حالة إسهال ،، ومحلول معالجة الجفاف
لما يكبر ويبقا عريس ،،
عريس في عُرفِنا يعني إيه ؟؟
عشرة كيلو جرام
أقص ال aganglionic segment وأخيط

اللي هي العملية اللي إسمها Swenson operation
سوينسون أوبرايشن

عشان كده لو حد فيكم جه يقرأ يا أولاد ،، علاج ال Hirschsprung
يلاقي :

- لو العيان complicated
- ولو العيان Uncomplicated

العيان ال Uncomplicated ،، ده
الأم بتقولي : مبيتبرزش إلا لما تحط صباعها في ال anus أو لبُوسة جلسرين ،، أوك
كل يوم تحط صباعها في ال anus أو لبوسة جلسرين
لغاية ما الولد يوصل أد إيه ؟؟؟
عشرة كيلو جرام
وبعدين قُّص ال aganglionic segment وخيط
اللي هي Swenson operation

طيب ،،
لو الواد كان complicated

- Resuscitation و enema
- لو failed يبقا colostomy

واستنى لما يوصل عشرة كيلو جرام ،، وبعدين Swenson operation

فاهمين ال Mind map
أنا لو قولتلك سمع ال Hirschsprung
أوائلكم هيسمعوها
قاموا رايحين فاتحين ال mind map
وكاتبين :

- ✓ Complicated
- ✓ Uncomplicated

وهيقولولوا ال Uncomplicated ،،
الأم تحط صباعها لغاية ما يوصل الواد عشرة كيلو جرام ،، وبعدين تعمله Swenson operation

لو كان الواد complicated ،
تعمل للواد resuscitation و enema
لو faile ، يبقا colostomy
لغاية ما يوصل وزن الواد لعشرة كيلو جرام ، وبعدين Swenson ، وأبقا أقفل ال colostomy

وبعدين الطالب يفكر بعد كده ،
في ال Other operations
اللي هي مش مهمة
شايفين يا أولاد طريقة التفكير ، خلاااااااص

أنا بقا مشكلتي في إيه ؟؟؟
إن الطالب الشاطر فيكم ، الشاطر فيكم ، الجااااااامد بيسمع بالطول
إشمعنا ؟؟؟
هو طول عمره يا أولاد بيسمع كده

إنتوا عارفين يا أولاد ،،، العيال اللي هما خريجي مدارس English بقا والحاجات دي
إنتوا عارفين لو عَدَى أدامه أتوبيس 36 يقوم يقرأه 63
ههههههههههههههههههههههه
مع إنه 36
عارفين ليه ؟؟؟
هو بيفكر من الشمال لليمين ، مبيعرفش يفكر من اليمين للشمال
ميعرفش ، هو لو قرأه بالعربي هيقرأه 63
هو ميعرفش يفكر إلا كده

هو بيفكر من الشمال لليمين
الناس كلها بتفكر من اليمين للشمال ،
إلا هو بيفكر من الشمال لليمين

فإنتوا يا أولاد متعودين تسمعوا بالطول
خلاااااااص ده طبع

افرض أنا روحت جايبلك حالة ، toxic enterocolitis
أبقا أنا عايز إيه ؟؟
عايزك تطلعلي data من الموضوع
حولتلك ال Investigations لحالة Intestinal obstruction
Plain X-ray abdomen erect and supine
قبل ما تكلمني عن الBarium enema والbiopsy

وبعدين جيت على ال treatment
غيرتلك طريقة العرض خالص ، في ال treatment
خليتك تعالجه بال resuscitation و colostomy

وبعدين ،، لما يخف بقا ويبقا Hirschsprung
ابقا أعمله Swenson بقا

فاهمين يا أولاد ولا لا ؟؟ إن شاء الله الكلام واضح وبسيط

ال Hirschsprung من الموضوعات المهمة أووووي written و cases
هو الوقت بيجري معاكم كده ليه
أنا عايز والله يا أولاد أقعد معاكم يجي 19 سنة عشان ألحق أعلمكم
طيب أنا أعمل إيه

تم بحمد الله الإنتهاء من تفريغ الشريط رقم 4 في مراجعة الجراحة
الساعة دلوقتي 2 و 41 دقيقة صباحاً يوم 1 سبتمبر 2012
ربنا ييسر وأكمل الشريط اللي جاي

مع الشريط رقم 5
بصوا يا أولاد ،،
ال acquired megacolon

Acquired megacolon

عايزكم تكتبوا عليه ،،
مرض رجال الأعمال ،، أو عيان عنده anal fissure

مرض رجال العيان ،،
أو عيان عنده anal fissure

هو اللي عنده anal fissure يا أولاد ،، بيحس ب Pain ساعة ال defecation
اللي عنده anal fissure ،، بيحس ب pain ساعة ال defecation
فهو هيعمل إيه يا أولاد عشان هو حاسس ب Pain ساعة ال defecation ؟؟؟
هيعمل Postpone لل defecation
تكون النتيجة
يوم ورا يوم الكاكا تتحوش ويملا ال colon

يوم ورا يوم ،، الكاكا يتحوش ويملا ال colon
هو ده يا أولاد ال acquired megacolon

طيب ،،
ورجل الأعمال بجيله acquired megacolon ليه ؟؟
عشان هو مش فاضي يخش الحمام
كل ما يجيله ال desire ،، يعمله Inhibition
كل ما يجيله ال desire يعمله inhibition
يقوم القولون يحوش كاكا ،، يقوم داخل في acquired megacolon

طيب ،،

هو العيان اللي عنده acquired megacolon
بجيله abdominal distention ⁇ يجيله colic ⁇
أه ،،

أنا مبتكلمش على عيان Megacolon
أي حد فيكم لو عنده إمساك ،،، يجيله إنتفاخ ،، ومغص
ودي حاجة عادية

أي حد فيكم لو عنده إمساك ،، يجيله إنتفاخ ومغص
طيب ،،
ليه يا أولاد العيان اللي عنده colitis ،، و distention
ساعات يجيله heart burn ⁇؟
ال appendicitis زي ال colitis
تعمل reflex pylrospam

ال appendicitis زي ال colitis
تبعت عن طريق أعصاب تعمل reflex pylrospasm
يقوم الأكل يتحوش في المعدة

ولو الأكل اتحوش في المعدة ،،
بيلمس في ال G cells

فلما يلمس في ال G cells
يطلع gastrin
يقوم ال gastrin يعمل Hyperacidity
عشان كده أي حد عنده appendicitis
عنده colitis يقولك : أنا عندي حِموْ على فُم المعدة

أي colitis ،، أو appendicitis
تعمل Hyper acidity
لأنها بتبعت عن طريق أعصاب ،، تعمل reflex pylrospasm

يقوم الأكل يتحوش في المعدة
ولو الأكل اتحوش في المعدة ،، يلمس في ال G cells
تقوم مطلعة gastrin
يقوم العيان يجيله Hyper acidity

يعني ال acquired megacolon
ده مرض رجال الأعمال أو حد عنده anal fissure

بدأ يشتكي من abdominal distention و colic و Heart burn

أجي أكشف على بطنه ،
ألاقي القولون مليان كاكا ،، أيدي بتعك فيه
القولون مليان كاكا

أقوم أعمله barium enema
ألاقي القولون مليان صبغة ،، مفيش stenotic segment

ولو خدت biopsy
ألاقي ganglionic

عكس ال Hirschsprung ،،
ال Hirschsprung ألاقي spastic segment
ولو خدت biopsy تطلع aganglionic

لكن ،،
ده مفيهوش spastic segment
ولو خدت biopsy ألاقي ال colon كله ganglionic

بعالجه إزاي يا أولاد العيان ده ؟؟
عالج السبب ،،
عالج ال fissure

هو راجل أعمال ،، زعقله ،، قوله : بُص لما تتحزق ،، اتبرز
مفيش حاجة تستاهل
إيه يعني !!!! متستأذن وخش الحمام
اتحزقت ،، خش الحمام

أو حاجة تانية ،،
إنتوا عارفين يا أولاد ،، فيه ناس منكم منظمين أووووي
يصحى من النوم الساعة ثمانية الصبح ،،
يخش الحمام يتبرز
معقولة !!!
هو مخه حافظ
بيصحى من النوم بيتبرز الصبح
قبل ما ينزل

يقولك : لو نزلت الصبح من غير ما اتبرز
بتفضل بطني طول اليوم مكركرة ومريح زمايلي كلهم هههههه
أصحى من النوم الصبح اتبرز

فإحنا بنعمل حاجة يا أولاد ،، اسمها regulation of the bowel habits
يعني أقوله : بتصحى الساعة كام ؟؟؟

يقولي مثلاً : بصحى الساعة سبعة الصبح

أقوله : من سبعة لسبعة ونص ،،، حزق في الحمام ، تركيز كامل في عملية التبرز
حاجة اسمها regulation of the bowel habits
وأعلمه How to eat and how to defecate
اللي هو change life style

لو عنده fissure ، عالجه
فاهمين يا أولاد ؟؟؟

طيب ،
يا أولاد هو العيان اللي عنده acquired megacolon ده
لو اتساب من غير ما يتعالج
هيبدأ القولون يطلع منه بظَابِيظْ كده
يبقا العيان ده دخل في موضوع اسمه إيه ؟؟؟
Diverticular disease of the colon

Diverticular disease of the colon

عشان كده بصراحة يا أولاد ،
صعب إن الحالة تيجي acquired megacolon

إشمعنا ؟؟
هيقولي إيه ؟؟؟
عيان عنده anal fissure ، بدأ to postpone ال defecation
فبدأ يجيله abdominal distention و colic و Heart burn

واحد كان عنده إيه يا أولاد ؟؟؟
Anal fissure

إيه يا أولاد إنتوا قاطعين كهربا !!!
واحد كان عنده مرض إسمه anal fissure
فبدأ to postpone ال defecation ، فبدأ يجيله abdominal distention و colic و heart burn

فحصناه general examination و Local examination
ملقناش فيه إلا distended colon

إيه ال diagonsis بتاعك ؟؟
هتقوله acquired megacolon

ما ممكن يبقا diverticulosis
فاهمني يا أولاد ؟؟؟
الحالة دي تمشي spectrum

diverticulosis و Acquired megacolon
عشان كده يا أولاد مش عايز حد يفصل العنوانين عن بعض
ال acquired megacolon
الخطوة اللي جاية إيه ؟؟؟
Diverticulosis
هما الأتنين spectrum ميتفصلوش عن بعض

ال acquired megacolon
الخطوة الحتمية بعدها ،، diverticulosis of the colon

ليه بقا يا أولاد ،، العيان بتاع ال acquired megacolon هيجيله diverticulosis ؟؟؟
عشان ال Pressure جوا القولون عِلِي

ال Pressure جوا القولون يا أولاد ،،، عِلِي أووووي
قام لما ال pressure جوا ال colon عِلِي ،، بدأت ال mucosa تعمل بظابيظ كده

بدأت to herniate
وال Mucosa لما بدأت to herniate كده
عملت diverticulosis
هو ده ال diverticulosis of the colon

يعني إيه diverticulosis of the colon ؟؟
يعني إيه يا أولاد ،، ال diverticulosis of the colon ؟؟
يعني واحد عنده acquired megacolon
وبعدين بدأ القولون في الأخر يطلع منه mucosal herniation
فراح عامل diverticulosis

أنا معلمكم كلام بقا ،،
أي diverticulosis في الدنيا ،، أي diverticulum بنسأل سؤال ،،
ده congenital ولا acquired ؟؟؟
يطلع إيه ؟؟
Acquired

السؤال اللي جاي ،،
Pulsion ولا traction ؟؟ يطلع إيه ؟؟
Pulsion لأنه بسبب زيادة ال pressure

True ولا false ؟؟؟
False
لأنه إيه ؟؟
Mucosa بس

طيب ،،

ليه ال Mucosa بس اللي بتطلع ؟؟؟

أصل ال mucosa بيحصلها Herniation من فتحات ال blood vessels

ال blood vessels خرم العضلة

فال mucosa بتعمل Herniation من الفتحة بتاعت ال blood vessels

يعني ال Muscle معملتش diverticulum

اللي عمل ال diverticulum هو مين ؟؟؟

ال mucosa بس

بتعمل Herniation منين ؟؟؟

من فتحات ال blood vessels

عشان كده هي false diverticulum

يهمني أووي يا أولاد ،،

إنكم تبقوا عارفين إيه عن ال diverticulosis of the colon ؟؟

أول حاجة إن ده acquired diverticulum

نتيجة إيه ؟؟؟ Increased

Pressure

وإنه false diverticulum ،،، ال Mucosa بس

المعلومة التانية ،، اللي أحب طلبتي تبقا عارفاها ،،

إن ال diverticulosis of the colon يحصل في ال colon كله ما عدا ال rectum

إشمعنا ؟؟

ال colon كله فيه حاجة اسمها taenia coli

أنا قولتها حوالي 90 مرة ال taenia coli

ال colon فيه كام taenia coli ؟؟؟

تلاتة

اللي هو ال Longitudinal muscle fibers عاملة bundle

هي دي يا أولاد ال taenia coli

ال colon فيه كام taenia coli ؟؟؟

تلاتة

اللي هو ال longitudinal muscle fibers عاملة bundles

" على فكرة لو حضرتك ياللي بتقرأ التفريغات ،، لو أول مرة ومتعرفش ليه أنا بكرر المعلومة وبكتبها تاني وعلى فكرة مبعملهاش copy و Paste ،، ده مش فراغ والله ،، ده عشان أثبت المعلومة وحضرتك بتقرأها بحيث إن حضرتك تستفاد وتحفظ المعلومة وإن شاء الله ميكونش فيه ملل بس "

واضحة يا أولاد ولا لا ؟؟؟

يقوم يحصل diverticulosis
يحصل diverticulosis منين ؟؟؟
ال mucosa بتعمل Herniation in between taenia coli

ال rectum مش كده ،،
ال rectum ،، ال longitudinal muscle fibers become a continous layer
يقوم ميحصلش herniation فيه

طيب ،،
أنا مركز على الحتة دي ليه ؟؟؟
MCQ
أجي أقولك كده : diverticulosis of the colon can occur in all of the following except

a. Caecum
b. Ascending conlon
c. Descending colon
d. Rectum

اختار إيه ؟؟؟
ال rectum
هي بصراحة ،، except ال appendix وال rectum

لأن ال Muscle بتكون complete coat في ال appendix وال rectum
بس اللي يجي في ال MCQ كتير أووووو حتة ال rectum

طيب ،،
ليه يا أولاد الجراحين Intersted أووووي إن أنت تعرف إن ال diverticulosis يحصل في أي حتة ما عدا ال rectum ؟؟؟
ساعات diverticulum ينزف
عدوووووك بقا ،،،
أصل هو طالع من فتحة blood vessel

واحد من أسباب severe bleeding per rectum
بصوا يا أولاد ،،
واحد من أسباب ال severe bleeding per rectum
ال diverticulosis

أنا هسألكم سؤال يا أولاد ،،
هو ال diverticulosis ده common ؟؟؟
يعني إنتوا تسمعوا عن ناس كتيرة عندها diverticulosis of the colon ؟؟
لا ،،،
تسمعوا عن ناس عندها بواسير كتير

هو مرض البواسير common ؟؟؟ أه

مرض ال diverticulosis of the colon ؟؟؟

لا طبعاً ،، بدليل ال community اللي إحنا عايشين فيها

بس ،،

هو خطر ال diverticulosis ده ،،

طول ما هو asymptomatic مفيش منه مشاكل

لما بينزف ،،

بيعمل severe bleeding per rectum

إنتوا عارفين يا أولاد ،،

لو معرفتش أنهو diverticulum اللي بينزف ،، هشيل القولون كله

وأسيب ال rectum

إشمعنا ال rectum اللي أنا سايبه بقلب جامد ؟؟

عشان أنا مطمن إنه فيه diverticulosis في ال rectum

تقوم تفهموا حاجة ،،

لما ال MCQ تيجي بالطريقة ،، بتدور على المعلومة دي لوحدها

دي معلومة مهمة

إن ال diverticulosis of the colon بيحصل في أي حتة في ال colon ماعدا ال rectum

بدليل إني لو حبيت أشيل blindly

بشيل ال colon كله ،، وأسيب مين ؟؟

ال rectum

واضحة يا أولاد ؟؟؟

إن شاء الله

طيب ،،

ال diverticulosis of the colon ،، شمال أكتر ولا يمين ؟؟؟

شمال

إشمعنا ؟؟؟

الكاكا شمال ،،

ومخزون الكاكا بتاعنا فين ؟؟

شمال

وال caliber في الناحية الشمال ،، ضيق

ضيق ،، فال pressure بيعلى فيه بسرعة

ال caliber في الفردة الشمال من ال colon ضيقة

عشان كده ال Pressure بيعلى فيها بسرعة

عشان كده ال diverticulosis of the colon شمال أكتر من اليمين

طيب ،،
وأنا يهمني في ال MCQ إن أنت تعرف المعلومة دي ؟؟؟
أه
ليه ؟؟
Diverticulitis means left appendicitis

مبنية على معلومة ،،
إن ال diverticulosis of the colon شمال أكتر من يمين

دلوقتي ،،
أنا معايا طلبة تعرف ،، إن ال acquired megacolon
الخطوة الجاية بتاعتها إسمها إيه ؟؟
Diverticulosis of the colon

طيب ،،
وال diverticulosis of the colon ،، congenital ولا acquired ؟؟؟
Acquired
Pulsion ولا traction ؟؟
Pulsion
True ولا false ؟؟؟
False
طالعة من فتحات إيه ؟؟
ال blood vessels
فاهمين يا أولاد ؟؟ إن شاء الله

طيب ،،
هو ال diverticulosis of the colon يجي في أي حتة في القولون ما عدا إيه ؟؟
ال rectum
شمال أكتر ولا يمين ؟؟
شمال
ليه شمال أكتر ؟؟
لأن الكاكا أكتر شمال
وال caliber أصغر شمال
فال Pressure بيبقا أعلى شمال

طيب ،،
العيان اللي عنده diverticulosis of the colon يا أولاد ،،
إيه ال clinical pictures بتاعته ؟؟؟
واحد عنده إمساك و abdominal distention و colic و Heart burn
واحد عنده إمساك ،، و abdominal distention و colic و heart burn
إشمعنا ؟؟
هو في الأصل acquired megacolon

هو مش هيكشر عن أنيابه ويوريني مشاكل جامدة ،، Unless complicated

يعني ال diverticulosis of the colon
عيان بيشتكي من إيه ؟؟
بيشتكي من أعراض acquired megacolon
عنده إمساك ،، و abdominal distention ،، و colic ،، و colitis ،، و Heart burn

مبيبتديش يكشر عن أنيابه ،، إلا لما يعمل complication
Bleeding per rectum
Left appendicitis

يعني لما يبقا complicated ،، ب bleeding per rectum
أو Left appendicitis

طيب ،،
لو عمل bleeding per rectum يعمل bleeding per rectum كتير ؟؟؟
أه ،، جاااااااامد
يقولك : بيبقا دايماً معاه angiomatous malformation

يقولك : ال diverticulosis of the colon
دايماً معاه angiomatous malformation
عشان كده ،، واحد من أسباب severe bleeding per rectum

يا أولاد ،،
لو حد جاله diverticulosis of the colon
وبعدين ال diverticulosis of the colon ده التهب ،، يدي clinical pictures of left appendicitis

طيب ،،
لما ال diverticulum ده يلتهب ويفرقع ،، يعمل إيه في العيان ؟؟
على حسب ،، قبل 48 ساعة ،، ولا بعد 48 ساعة

- لو التهب وفرقع within 48 ساعة ،، العيان يجيله generalized peritonitis
- لو التهب وفرقع بعد 48 ساعة ،، يكون عمل mass

إشمعنا 48 ساعة ؟؟
ال omentum هيروح يعمل Mass

يقوم يقولك : diverticulum of the colon يلتهب ويفرقع
يقوم يعمل generalized peritonitis
ممكن يعمل Mass

ممكن لو التهب وفرقع على فترة طويلة يعمل fistula

يكون لزق في ال Urinary bladder ولا حاجة ،، يعمل fistula مع ال Urinary bladder
يعني ال diverticulum يا أولاد ،،
لو التهب وفرقع ،،

- يعمل generalized peritonitis
- أو mass
- أو fistula

واضحة ؟؟؟ إن شاء الله واضحة

واحد عنده 50 سنة ،، جالنا يشتكي من progressive constipation ،، في الست شهور اللي فاتوا و mild bleeding per rectum ،، و Loss of appetite و loss of weight
دا مين ده ؟؟؟
ده cancer colon

واحد عنده 50 سنة ،، جالنا يشتكي من Massive bleeding per rectum ،،
وال Usual بتاعه constipating
أنا جبت سيرة ال constipation هنا ليه ؟؟
عشان أوصلك ل acquired megacolon
عشان توصل منها لل diverticulosis of the colon
فتفهم إن ال severe bleeding ده من الإمساك اللي عنده بقاله فترة طويلة

ده عيان عنده 50 سنة ،، بس من وهو عنده 30 سنة ،، constipating
فاهمين ؟؟؟
من زمان وهو already constipating ،، طبعه كده
فوصل لمرحلة acquired megacolon
تلاها علطول إيه ؟؟
Diverticulosis
النهاردا جي بإيه ؟؟
ب severe bleeding per rectum

واضحة يا أولاد ؟؟
إن شاء الله

طيب ،،
لو حد عنده diverticulosis of the colon يا أولاد ،، نعمله Investigations إيه ؟؟
Barium
إنتوا ليه مبدأتوش بالمنظار ؟؟؟
المنظار مبيشوفش بوء ال diverticulum
بوء ال diverticulum ضيق
فهنا ال Barium أحلى من المنظار ،، لأن بوء ال diverticulum ضيق
فممكن المنظار ميلقطوش
لكن ،،

ال barium بيخش يملأ ال diverticulum
فيديني المنظر اللي بيقولوا عليه saw tooth appearance

كل الطلبة دلوقتي مركزة في معلومة
إن في ال diverticulum ،، ال Barium أحسن من المنظار
وأنا قولت الحتة دي كتير أوووي في الشرح طول السنة
في ال diverticulum ال Barium أحسن من المنظار
ال barium أحسن من المنظار ،، عشان بوء ال diverticulum ضيق
مقصدش هنا بس ،،
عارفين ال pharyngeal pouch ؟؟
ال Barium أحسن من المنظار

عارفين ال diverticulum of the urinary bladder ؟؟؟
الIVP أحلى من ال cystoscope

Basic في ال diverticulum
الإشاعة بالصبغة أحلى من المنظار

طيب ،،
افرضوا يا أولاد diverticulum نَزَف والعيان جالي ب bleeding per rectum
أعمله Investigation إيه ؟؟
منظار

إسمه إيه ؟؟
Colonscope
مش معقولة ابدأ ب upper gastro intestinal endoscopy

أقوم أبدأ بإيه ؟؟؟
ب colonscope

واحد جاي ب severe bleeding per rectum
يبقا colonscope

مشوفتش حاجة ؟؟؟
يبقا angio

مش شايف حاجة من ال bleeding في ال colonscope ؟؟؟
يبقا angio

أومال اللي يقول ال Barium مع ال bleeding يبقا إيه ؟؟
سااااااااااااااااقط

اللي يقول Barium في bleeding ده ساااااااااقط
أه ،،
نعمله colonscope يا أولاد ،، ممكن
نعمله angio ،، ممكن
لكن ،،
مش barium خالص

واضحة يا أولاد ؟؟ إن شاء الله

طيب ،،
بصوا لو الحالة جاتلي ب bleeding per rectum ،،
واحد جالي كده ،، واحد عنده 50 سنة ،، and he used to be constipating
أو يقعد يحكيلك بقا ،، he open his bowel once every 3 days
فإنت تقعد تقول : هو بيفتح ال bowel !!! ليه بيفتح !!! " إيموشن واحد عبيط "

يعني قايلك : واحد عنده 50 سنة ،، and he used to open his bowel once every three days
In the last few years, he was complaining of constipation, distention and heart burn
و dyspepsia وبعدين دلوقتي ،، suddenly جاله massive bleeding per rectum
What is your clinical diagnosis ???
فأنت هتقوله إن العيان ده عنده acquired megacolon
و complicated by diverticulosis
ودلوقتي عنده active bleeding per rectum

فهو هيسألك ،،
إيه ال investigation of choice في العيان ده ؟؟
ال colonscope

طيب ،،
ليه يا أولاد محطتوش ال barium في الأول ؟؟؟
عشان فيه bleeding
أنا مبتكلمش على diverticulosis ،، أنا بتكلم على bleeding
عشان كده ال Investigation of choice هنا colonscope و Upper gastro intestinal endoscopy

طيب ،،
عايز تعمله إيه تاني غير ال colonscope وال Upper gastro intestinal endoscopy ؟؟
طبعاً هتقوله ال colonscope أو ال Upper gastrointestinal endoscopy
هيشخصلي ال diverticulosis

افرض متشخصشي ؟؟؟
تعمل angio
فاهمني ؟؟؟

وبعدين PT و ال PTT وال INR فاهمين ؟؟؟
عشان ال generalized bleeding tendency

واخدين بالكم ،،
إن الحالة اتحولت خالص ،،
أصبحت بدل حالة diverticulosis of the colon
أصبحت حالة bleeding per rectum

فاهمين يعني إيه سؤال تجميعة
يعني أجي أتكلم معاك على bleeding per rectum
ألاقيك oriented بال cancer
و ال piles وال diverticulosis
فاهمين ؟؟؟
وال generalized bleeding tendency

هيجي يسألك يقولك كده :
طيب ،،
افرض إن حددت السبب Of bleeding
Bleeding diverticulum

نعمل إيه ؟؟
تقوله : طالما حددنا السبب في ال bleeding إنه bleeding diverticulum
أعمل barium علطول

أقولها : ليه ؟؟
تقولي : مسقطتش من المرة الأولانية ،، أنا أحب أووووي أسقط

والله العظيم صعبانين عليا يا أولاد ،،
يعني أنا خلاص عرفت إن اللي بينزف ده diverticulum of the colon
أعالج العيان إزاي ؟؟
Resuscitation

وبعد ال resuscitation ؟؟؟
أفتحه ؟؟
أه ،، بينزف

يعني العيان يا أولاد ،، هعمله resuscitation
بعد ما أعمله resuscitation يا أولاد ،، أفتحه ؟؟
أه ،،

طيب ،،

بعد ما أعمل resuscitation و أفتحه ؟؟؟ أنا عارف أنهو diverticulum اللي بينزف ، ال Pelvic colon ، أعمل إيه ؟؟

Diverticulum في ال pelvic colon بينزف

أعمل إيه ؟؟

شيله

وأسمع كام كلمة ؟؟؟

ثلاث كلمات :

- يا Mikulicz
- يا Hartmann
- يا الكلمة التالتة اللي هتشلني

إشمعنا ؟؟؟

عشان ده مش متحضر ، يبقا Mikulicz يا Hartmann يا الكلمة التالتة

واضحة يا أولاد ؟؟؟ إن شاء الله

طيب ،

افرضوا ،، مش لاقي أنهو diverticulum اللي بينزف ؟؟ مش عارف أحدده ؟؟

عملت colonscope وعملت angio ، ومش قادر أحدد بالظبط أنهو diverticulum اللي بينزف ؟؟؟

يبقا أعمل total coloectomy

و ileorectal anastomosis

أنا سايب ال rectum ليه ؟؟

مفيهوش diverticulum

Total coloectomy ، و ileorectal anastomosis

فاهمين يا أولاد ؟؟؟

فاهمين يعني إيه bleeding diverticulum of the colon ؟؟

يعني الحالة قلبت من diverticulosis ل bleeding per rectum

ال Investigation بتاعتها ؟؟

ال colonscope ، ال upper gastrointestinal endoscopy

ال angio ، ال bleeding profile ، ال PT وال PTT وال INR

عرفت أحدد ال diverticulum اللي بينزف ؟؟؟

Resuscitate وأفتح وشيله

بس خلي بالك بتشيل قولون مش متحضر

فيه كاكا يبقا يا Mikulicz يا Hartmann يا إنتوا عارفينها

طيب ،

افرض مش عارف أحدد أنهو diverticulum اللي بينزف ؟؟؟

مفيش فرصة إنك تشيل حاجة ، وبعدين تفتح العيان تاني

لأن اللي بينزف مشوفتوش

شيل ،، total coloectomy
و ileo rectal anastomosis

طيب ،،
إشمعنا ال rectum اللي إنت سايبه ؟؟
لأن أنا sure إنه مفيهوش diverticulum

طيب ،،
يا أولاد ،، لو حد عنده diverticulosis of the colon
يا أولاد ،، لو حد عنده diverticulosis of the colon ،، وجالنا ب diverticulitis

بصوا يا أولاد ،،
لو حد عنده diverticulosis of the colon ،، وجالي ب diverticulitis
هيشتكي من إيه ؟؟
واحد عنده diverticulosis of the colon ،، اصحوا معايا!!!!!!!!!!!!
لو واحد عنده diverticulosis of the colon وجايلي ب diverticulitis
هيشتكي من إيه ؟؟
Left appendicitis

طيب ،،
لو اتساب أكتر من 48 ساعة هيعمل إيه ؟؟؟
Mass

طيب ،،
لو ال mass حوشت صديد ،، يبقا إسمها إيه ؟؟
Abscess برافوا عليكم

إيه ال best investigation to diagnosis of mass أو abscess ؟؟
ال Ultra sound أو ال CT

مين أحسن من التاني ،، ال CT ولا ال ultra sound ؟؟
ال CT
ال most accurate investigation في ال diagnosis of diverticular mass or abscess
ال CT

ال Most accurate investigation
سؤال MCQ
ال Most accurate investigation في ال diagnosis of diverticular mass or abscess
ال CT scan
مكتوبة عندكم يا أولاد ،،
خدتوا بالكم منها وإنتوا بتذاكروا المرة الأولانية ؟؟؟ لا

ليه يا أولاد ؟؟
هنأخد بالنا من إيييييييه ولا من إيه ولا من إيييييييه ؟؟!!!
فاهمني يا أولاد ؟؟
و5 ،، 6 أيام قبل الإمتحان
يقولك : بِص إنت تقرأ الكتب كلها وتجيلي ،، همتحنك في ال Most specific و the most difficult
وبعدين يطلعوا يقولولكم : هو الإمتحان صعب ؟؟؟
أبداااااااااااااااااااااااااا مش صعب ،، إنتوا اللي مبتعرفوش تمتحنوا

The most diagnostic investigation في ال diverticular mass أو ال diverticular abscess
ال CT

طيب ،،
أنا هسألكم سؤال يا أولاد ،،
لو عملت Mass أفتح عليها ؟؟؟
لا

فيه حد فيكم يفتح على Mass ؟؟
لا

طيب ،،
لو عملت abscess أعمل إيه ؟؟
Drainage ،، aspiration
لل pus
تقوم تتحول ل mass مش هفتح عليها إلا لما ال Omentum يمشي

يعني علاج ال diverticular abscess
Aspiration guided by ultrasound or CT scan
Aspiration guided by ultrasound أو CT scan

أنا مبفتحش على mass
أنا معنديش طلبة تفتح على Mass يا أولاد

ليه يا أولاد ،،
الطالب بيفتح على Mass ؟؟؟
هيعمل إيه بالفطرة ؟؟
هيمد صباعه ،،
هيبقا عايز إيه ؟؟
قطعه ،، يطلع عليه كاكا لأنه خرم ال inestine

طيب ،،
أنا كده خرمت ال Inestine بالكاكا مش مشكلة ،، شوية ونخيطها

هينفع ؟؟؟
لا ،، لأن الأنسجة friable
كل ما يأخد غرزة ويطلع تمزع
يقولك : شبه إيه ؟؟؟
طبق المهلبية

اللي بيخيط في طبق المهلبية ،، ده مجنون ونناديله العباسية
فاهمني ؟؟؟
واضحة يا أولاد ؟؟؟
فيه حد بيفتح على Mass ؟؟؟
مفيش حد بيفتح على mass يا أولاد

ال diverticular mass أو ال diverticular abscess بنعمل aspiration لل pus
Guided by ultrasound or CT scan
Later on
لما ال Omentum يرحل ،، أبقا أفتح عليه
واضحة ؟؟؟ إن شاء الله

يلا يا أولاد نأخد ال rectal prolapse

Rectal prolapse

بصوا يا أولاد ،،
هو السنة اللي فاتت في امتحان الدور التاني ،، جابلهم ال Meckel's diverticulum في ال inestine
أنا شايف من أحلى الموضوعات اللي تجيلكم
ال diverticulosis أو ال rectal prolapse

ال diverticulosis ال rectal prolapse
يطلع الإمتحان جامد شديد

هو ال rectal prolapse يهمني فيه إيه ؟؟؟
هو ال rectal prolapse يعني إيه بالعربي يا أولاد ؟؟
صُرمُه نزل :(

لغاية دلوقتي يا أولاد ،،
إنتوا فاهمين يعني إيه case presentation تيجي بحاجة complicated
وإن إحنا نكتب ال diangosis الحاجة ده complicated بكذا
فاهمين ال investigation اللي أحطها الأول بتاعت ال complication
وبعدين بتاعت الحاجة

لما يجيني مرض ،،،
أحط ال Investigation بتاع المرض ،، وبعدين ال complications

لما يجيلي حالة complicated ،،
أحط ال investigations بتاعت ال complications ،، وبعدين المرض
فاهمين ؟؟؟

ال treatment
بركز على ال treatment of complications الأول

فاهمين يعني إيه case presentation ؟؟؟
يعني العيان جايلي بالمرض ولا بال complications
فهمتوا اللعبة
لسه الأمراض كتيرة أووووي
على مدار المراجعة ،، على بال ما نخلص المراجعة يا أولاد ،، هتكونوا فهمتوا بتفكروا إزاي إن شاء الله

فاهمين ،، يعني إيه MCQ يقولك كده :
The most diagnostic tool في
diverticular abscess is

فتلاقي نفسك : إنت مذاكر ال diverticulosis of the colon
اقرأ زي ما أنت عايز ،، لو ملقطتش دي ،، بِخ
انسى ،، راحت
الإجابة ال CT
لو أنت بتقرأ عينك ملقطتش إن ال Most diagnostic investigation في ال diverticular abscess أو ال appendicular abscess هو ال CT
تبقا عبيط ،، هو ممكن سونار
لكن هو كاتب the most accurate
فاهمني يبقا ال CT أتوماتيك

واضحة يا أولاد ؟؟؟ إن شاء الله

طيب ،،
هو أنا لما أجي أقول لحد : rectal prolapse ،، يعني صُرمُه نزل
بصراحة ،، rectal prolapse في دماغ الدكتور كده :

- طفل ؟؟؟
- ولا واحد كبير ؟؟؟

إشمعنا ؟؟؟
وأنا بضهري كده ،، جُم قالولي : واد صغير عنده 3 سنين عنده rectal prolapse
من غير ما ألف ،، ده partial rectal prolapse

واحد كبير ،، عنده rectal prolapse ،،
عنده 40 سنة ،، وعنده rectal prolapse ،،، ده غالباً complete rectal prolapse

وممكن يكون Partial rectal prolapse

يعني خلي بالكم ،،
من سِن العيان يفرق معايا

هو أنا هسألكم سؤال يا أولاد ،،
مشكلة البنات لو اتعوروا ،،
لكن الولاد مش مشكلة ،، بِشْلَة في وشه ،، عاااااااادي يطلق اللحية ويبقا خلاااااااص

دلوقتي يا أولاد ،،
لو حد عنده rectal prolapse ،، واخدين بالكم من فكرة إن طفل صغير ،،
المرة اللي فاتت أنا أول ما بدأت ،،
بدأت يعني إيه Partial rectal prolapse ،، ويعني إيه complete rectal prolapse
وفضلت ماشي مع الكلام ،، بالطول
النهاردا مينفعش كده ،،
لازم تفهم حاجة ،، الموضوع لو جالك حالة ،، مش هينفعك حكاية العواميد اللي بالطول
لكن ،،
ينفعك إن أنت لقطت حاجات

- ال Partial rectal prolapse ،، ده usually طفل
- ال complete rectal prolapse ،، ده usually في ال adult

هو يعني إيه Partial rectal prolapse ؟؟؟
يعني هينزل Mucosa بس

يعني إيه complete rectal prolapse ؟؟؟
يعني هينزل Mucosa و submucosa و Musclosa و serosa
يعني كل ال layers

يعني إيه partial rectal prolapse ؟؟
يعني هينزل Mucosa بس

يعني إيه complete rectal prolapse ؟؟
يعني ينزل كله ،، ال Mucosa وال submucosa وال musclosa وال serosa وكله

أسأل سؤال بطريقة تانية ،،
مين اللي أتخن ؟؟؟ ال partial rectal prolapse ولا ال complete ؟؟؟
ال complete

طيب ،،
مين الأطول ،، مين اللي ينزل أوووي كتير ،، ال Partial ولا ال complete ؟؟؟ ال complete

إذاً ال complete أطول ، وأتخن
ال complete rectal prolapse ، أطول وأتخن
واضحة يا أولاد ولا لا ؟؟؟

طيب ،
نمسك ال Partial rectal prolapse في الأطفال ،

على فكرة هتلاقيكم كاتبين الكلام ده عندكم بالعربي
ال complete rectal prolapse طويل وتخين
لكن ،
ال Partial rectal prolapse قصير ورفيع
كنتوا كاتبينها بالعربي جنبها

يعني إيه partial rectal prolapse في طفل ليه يعني ؟؟؟
ال sub mucosa ضعيفة في الأطفال
فال mucosa بتُقع

ال sub mucosa يا أولاد في الأطفال ضعيفة ، فال Mucosa بتقع
طيب ،
وإمتى الواد بجيله partial rectal prolapse بالذات بقا ؟؟
لما تكون ال sub mucosa ضعيفة وهو قاعد على القصرية

ليه يا أولاد ،
وهو قاعد على القصرية ؟؟
ال squatting يا أولاد ،
ال squatting ده مينزلش ال rectum ده ينزل اللِوَز :(

حتى يا أولاد ، تلاقوا الناس بتوع النسا ،
كانوا يقولولكم : الستات لما يقعدوا squatting على القعدة البلدي
يجيلهم uterine prolapse أو سقف البدن اللي هو ال vagina
ال vaginal prolapse

الست تيجي تقولك : أنا جالي سقوط في سقف البدن
فاهمين يا أولاد ؟؟

من الحاجات المشهورة أوووي القعدة البلدي دي
ال squatting دي يا أولاد ، وضع بشع ، ينزل اللِوز
مش ينزل ال rectum

بالذات كمان يا أولاد ، لما الواد يكون بيحزق
عنده dysentery دوسنطاريا

وحاسس إن فيه حتة كاكا جوا
لو نزلت هيرتاح
اللي هو ال tenesmus أو ال whooping cough

وروني ال whooping cough ده إزاي ؟؟
واحد يطلع لسانه يا أولاد ،، يطلع لسانه لفوق
عارفين منقار الديك ده إيه ؟؟ لسانه
عشان كده بيعمله Ulcer على ال frenulum of the tongue
عشان كده لسانه بيتعور على السِنان
ويعمل حاجة اسمها fren... ulcer
فاهمين ؟؟ شكل الديك
شكل الديك يا أولاد عشان اللسان بره
هو ده شكل الديك ،، المنقار

وبعدين بيحزق أوووي ،، يقولك spasmodic cough
يحزق أوووووي
شبه الديك وهو بيأذن
عشان كده بيقولوا عليها whooping cough

طبعاً يا أولاد ،،
لو الواد عنده whooping cough أو dysentery
هينزل ال rectum طبعاً يعني

تاني ،،
ال partial rectal prolapse في الأطفال ،،
ليه ؟؟؟
ال submucosa ضعيفة ،، وبيحزق

يقولك : Loss of the curve of the sacrum
إنتوا عارفين يا أولاد ال sacrum عامل كده ،،
يقولك : واخد ال rectum في حضنه ،،،

يقولك : لو الواد ده ال sacrum بتاعه مفرود شوية ،، ممكن ال rectum يُقع
إنتوا عارفين يا أولاد إن الجلد بتاع ال sacrum ده حلو
يحتفظ بال rectum جواه

هو لما حد يا أولاد يجي يعمل طبق شوربة
يعمله غويط ولا يعمله مفلطح ؟؟؟
لو عمله مفلطح يبقا إيه ؟؟
ساااااااااااقط ،،، برافوا عليكم
فال sacrum بيبقا غويط كده ،،، بيأخد ال rectum في حضنه

لو ال sacrum فلطح ،، يقوم ال rectum واقع منه
واضحة ؟؟؟
ده حكاية ال curve of the rectum

Loss of weight والsupporting
يعني حد خَس أووووي
إنتوا عارفين لما حد يخس أووووي يا أولاد ،،
ممكن كليته تُقع أو صُرمُه يقع

عشان كده الريجيم يا أولاد ،، لازم يبقا براحة
يعني مثلاً واحد بيعمل ريجيم ،، أقوم أكلي مانجاية
يقولك : بردو لا كليتي تقع لا صُرمي يُقع :)
فاهمني ؟؟
لازم يعمل support للريجيم بحاجة مُغَذية يعني
فاهمني يا أولاد ؟؟؟

الواحد يا أولاد ،، لو خس مرة واحدة
ممكن صُرمُه يقع ،، أو كليته تُقع

ال straining زي diarrhea و whooping cough

أومال ،، ال partial rectal prolapse في ال adult
دي البواسير

يعني إيه Partial rectal prolapse في ال adult يا أولاد ؟؟
يعني بواسير

هي البواسير ،، بتنزل عند الساعة كام ؟؟
3 و 7 و 11
واسمهم إيه ؟؟
Mother piles
وبقية الساعة إسمها إيه ؟؟
Daughter

ساعات بقا العيان لما يجيله Mother piles و daughter piles الساعة كلها تُقع
هو ده اسمه partial rectal prolapse
الساعة كلها تُقع
Connective tissue disorder
Continuous straining, sphincter atony
إنتوا عارفين يا أولاد ال sphincter ساعات تضعف ،، مع العجز بالذات
ساعات مع العَجَز ال sphincter بتضعف
يقوم يبدأ ال rectum يقع ،، يحصله partial rectal prolapse نتيجة atony لل sphincter

هو ال atony في ال sphincter يا أولاد
بيحصل أكتر في الرجالة ولا في الستات ؟؟؟
في الستات
ليه ؟؟؟
الحمل والولادة

العيال دي أزهر ،، صح ؟؟
وبعدين يا أولاد ،، إنتوا قولتوا صح
يعني إنتوا عارفين الحكاية دي ،، الستات اللي بتقعد تولد كتير وتحمل كتير كده ،، مع ال birth injury
يبدأ ال sphincter ال tone بتاعتها تضعف
يجيلها atony
ويجيلها سُقوط في الصُرم

الستات دي غلبانة يا أولاد ،، بتقع كلها من تحت
يعني الوِلْد بيقُع ،،، سقف البدن يُقع
صُرمِها يُقع ،، فاهمني يا أولاد ؟؟؟

عشان كده يا أولاد ،، ال atony في ال sphincter ده مشكلة
Iatrogenic injury to large part of anal musculature

مين جدع يقولي يا أولاد : إمتى يتعور ال anal musculature ؟؟
في الستات بالذات ،، وهي بتولد ،،
ال episotomy
بس اللي يعور ال anus في ال episotomy ده كلب ،، ده دكتور كلب
ودانه طويلة
ليه يا أولاد ؟؟
عشان بيعمل نوع من ال episotomy وِسخ أووووي
إسمه Posterior episotomy

ال episotomy الأحلى اللي بيكون Posterolateral
أو ينزل Posterior ويقوم قاطع laterally
يا من الأول يبقا Posterolateral
لكن ،،
لو عمل ال posterior episotomy كده بس ،، ممكن يعور ال anus

أو حاجة تانية ،،
معملش episotomy

هو أنا في ال episotomy ،،
ال episotomy إسمه بالإنجليزي ؟؟؟
Control perineal tear

يعني perineal tear بس على مزاجي
Controlled perineal tear

إنتوا عارفين لو معملتوش ،،
مين اللي هيقطع ال perinum بتاع الأم ،، الواد عمرو فاكرين :)
عمرو وهو نازل بيفرد وشه
يقوم عاملها perineal tear
عشان كده نقطعه إحنا ،، عشان يبقا بيدي لا بيد عمرو
فاكرين يا أولاد ؟؟؟

هو ده يا أولاد ال iatrogenic injury في ال perineal muscles
واضحة يا أولاد ولا لا ؟؟ إن شاء الله واضحة وتمام

ال complete rectal prolapse ،،
يعني إيه يا أولاد complete rectal prolapse ؟؟؟
يعني إيه اللي وقع ؟؟
ال mucosa ،،، وال sub mucosa ،، وال musclosa ،، وال serosa

طيب ،،
يا أولاد ال complete rectal prolapse بيحصل من ال fascia لما بتضعف ،،
ال fascia بتاعت ال Pelvis لما بتضعف

حد يقولي ال fascia of the rectum كده يا أولاد ،،
فالدير Waldeyr's ،، و Denonvilliers' fascia

ال fascia of Waldeyr's ورا ال rectum ولا أدام ال rectum ؟؟
ورا ال rectum

وال Denonvilliers' fascia التانية ؟؟
أكيد أدام

طيب ،،
على جناب ال rectum فيه حاجة اسمها lateral rectal ligament

ال rectum يا أولاد ،، بيبقا حواليه fascia to support it
ال fascia اللي ورا ال rectum اسمها فالدير Waldeyr's

هو أنا بقول الكلام ده عشان ال rectal prolapse ؟؟؟
بقوله عشان MCQ ال anatomy
أنا بَلّيْن

ال fascia اللي ورا ال rectum اسمها إيه ؟؟
فالدير ،، Waldeyr's
ورا ال rectum فالدير

وأدام ال rectum اسمها 'Denonvilliers

وعلى جناب ال rectum ،، فيه ال lateral rectal ligament
أنا قولتهم قبل كده على فكرة يا أولاد
كذا مرة ،، بس foramen magnum

يعني ممكن defect في ال connective tissue
Abnormal mesorectum

معلش يا أولاد ،،
يعني إيه mesorectum ؟؟؟
Mesentery في ال rectum
هو ال rectum ليه mesentery ؟؟؟
لا ،،
أه إيه يا مولانا !!!
الله يخرب بيت سنينك
ال rectum يا ولا ليه mesentery !!!
وتلاقي ال rectum عمال يتحرك ،، يقوم واقع مننا

يَلّا ،، لما ربنا خلق ال rectum راح لازقه في ال sacrum
لزِقه في ال sacrum ليه ؟؟؟
ليقع
لزقه في ال sacrum ليَقع

إنت عارف يا ولا لو ملزقوش في ال sacrum وعمله mesentery
هو ده ال mesorectum ،، يقُع

ال mesorectum
ده congenital anomaly

طيب ،،
هو ال kidney ليها mesentery ؟؟
لأ
ال kidney ،، retro-peritoneal

ليه يا أولاد ،، لزق ال Kidney ؟؟؟
عشان متُقعش

عارفين يا أولاد ،،
لو كان ربنا خلق ال kidney سايبة
تقوم لافة علطول تعمل torsion
عشان كده يا أولاد ،، إنت لما تيجي تفهم anatomy حلو
متغلطش ،، متغلطش أبداً عشان فاهم ربنا خلق الحاجة دي ليه !!!

طيب ،،
إنتوا ليه يا أولاد مبتأخدوش بالكم من الحكاية دي !!!
شوفوا الواد زميلكم ،، معندوش في إنه يحط لل rectum ،، Mesentery !!!
ما يولع ولا يوووووووووقع

إنتوا عارفين زمااااااان يا أولاد ،،
لو كانوا قالولكم : ال rectum لو ليه mesentery يٌقع من ال anus
عشان كده ربنا راح لازقه في ال sacrum
زي ما لزق الكلاوي في ال posterior abdominal wall
كنتوا فهمتوا

لكن ،،
هما راحوا داخلين عليكم ،،
قالولكم : ال rectum تلت أتلات
التلت اللي فوق ،، البريتون بيكون عليه من الأجناب ومن أدام
التلت اللي في النص ،، البريتون من أدام بس
التلت التحتاني ،، مفيهوش أي بريتون خالص
هاااااااااااااا
تُلت فوق خالص ،، تُلت في النص ،، تُلت تحت " إموشن واحد بيسمع "

ولا فاهم أي حاجة أساساً
ولا فاهم إن ولا واحد من دول فيه mesentery
ده معناه بالإنجليزي إيه ؟؟؟ إن ال rectum لازق
يقوم ال rectum إيه يا أولاد ؟؟؟
ميِقعش
ال rectum لازق يقوم ميقعش

فلما تيجي تقرأ إن ال mesorectum بيقوقع ال rectum
الطالب يقول : أمممممممممم

ال Pelvic floor فيه مشكلة في ال child birth
ال Bilharziasis

طيب ،،
يا أولاد ،، لو حد عنده rectal prolapse

طفل عنده rectal prolapse بصوا للحالة دي ،،
واد عنده 4 سنين ،، وهو قاعد على القصرية ،، صُرمُه نزل ،، إيه ال differential diagnosis بتاعك ؟؟؟
طبعاً ،، إنتوا مستنين السؤال اللي جاي إيه ؟؟
إيه ال diagnosis

هتقوم قايلي : Partial rectal prolapse
لو أنت كده سايب إيدك
ولا إيه !!!

عيل صغير يا أولاد ،، عنده أربع سنين ،،
قاعد على القصرية ،، بيتبرز ،، قام ،،، صُرمُه نزل
ده عنده إيه بالإنجليزي يا أولاد ؟؟
Partial rectal prolapse
برافوا عليكم

إيه ال differential diagnosis بتاعه ؟؟
Polyps جدع ،،
Intussusception
يعني ممكن rectal polyp صح ،، ممكن intussusception صح

حاجة حمرا ،، نازلة من تحت
هو ده اللي واضح ،،
بصوا على الصورة ،، بص على الأم اللي ماسكة العيل
بصوا على الصورة عشان تتعلموا
حاجة حمرا نازلة من تحت ،، والله ممكن يبقا Intussusception ونزل
العيان defecating his intussusception
إنتوا عارفين إن ال intussusception بيروح ناحية ال anus
أو Polyps

يعني ال diagnosis بتاعي ،، partial rectal prolapse
ال differential diagnosis بتاعي ،، Polyps أو intussusception

طيب ،،،
العيان اللي عنده partial rectal prolapse ده ،،
How to treat him ؟؟؟

طيب ،،
أنا عايز أعلمكم حاجة ،،
واخدين بالكم يا أولاد ،، إن أنا لما جيت أسمع ال partial rectal prolapse
إنتوا فاهمني ،،
ال complete rectal prolapse ،، إنتوا فاهمني ،،

كل اللي عملته إيه ؟؟؟
حولتها حالة ،،
عكننت عليك بإيه ؟؟؟
ب differential diagnosis فاهمين

عكننت عليك ب differential diagnosis
ال diagnosis أول ما تسمع عيل عنده سنتين تلاتة قعد على القصرية ، وصُرمُه نزل
خلاص ده partial rectal prolapse

الفكرة اللي بعد كده ،،
إنه هيقولك السؤال ده لازم ، لازم ال differential diagnosis بتاعه ،،

طيب ،،
ليه أنا مبقولش إنه Polyps ؟؟
عشان ال polyps دي pedicle ، pedunculated
لكن ،،
ال rectal prolapse ده يا أولاد ، mass كبيرة

لكن ال Polyps دي Pedicle

طيب ،،
ليه مش Intussusception ؟؟؟
ال intussusception ، لو دخلت صباعك ، صباعك يخش جوا ال anus من حواليه
لكن ،،
الrectal prolapse الصُرم كله بيبقا مقلوب لبره

مش هتفهموني في دي وهتأخد وقت
مش مهم

بصوا يا أولاد ،،
طب العيان عنده partial rectal prolapse
How to treat him ؟؟؟
جوانتي ، وأقوم مرَجَع ال Prolapse ، وضامم ال buttocks
وحاطط بلاستر
على البلاستر إيه ؟؟؟
جمجمة وعضمتين

الأم تقولك : يا إلهي ، إنت برشمت الواد :(

إيه المشكلة اللي عند الواد دلوقتي ؟؟
هيتبرز إزاي !!!

قولها : كل ما يجي يتبرز ،، يتبرز على جنبه
ميقعدش على القصرية ،،

تقولك : يا إلهي يا دكتور ،، هو هيقدر يتبرز وهو نايم على جنبه ؟؟؟
النونة بينام على ضهره ،، بينام على جنبه ،،، بيتبرز في أي وضع
أنا مش بتكلم عنك إنت

مااااااااشي
الواد يتبرز وهو نايم على جنبه

طيب ،،
بعد ما يتبرز صُرمُه هينزل تاني ،،
ترجعه ،، الأم ترجعه ،، مش كل مرة هتجيبهولي
علمها ترجع الصُرم إزاي وتقوم حاطة البلاستر تاني
متخفش
دي مسألة وقت
بالعمر ال connective tissue تِقْوَى
يقوم الصُرم يبطل ينزل

بالعمر يا أولاد ،،
ال connective tissue تِقْوى ،، يقوم الصُرم يبطل ينزل
عشان كده ،،
لعلمكم علاج ال partial rectal prolapse ،، بيكون conservative
علاج ال partial rectal prolapse ،، بيكون conservative

فاهمين يا أولاد ؟؟؟
طيب ،، افرضوا إن ال rectum فضل ينزل ؟؟؟
بحقن كحول في ال sub mucosa

ليه يا أولاد بحقن كحُول في ال sub mucosa ؟؟؟
To induce fibrosis

طيب ،،
افرضوا لسه فِضِل ينزل رغم إني بحقن كحُول في ال sub mucosa ؟؟
يقولك : اعمل Perianal circulage
حاجة اسمها Thiersch operation تِيْرش أوبرايشن

بتحط الصُباع الصغير جوا ال anus
وبعدين عَدِي بالفتلة والإبرة تحت الجلد ،، وأقوم عاقد على صُباع ال assistant
طيب ،،
ليه أنا بعْقُد على صُباع ال assistant ؟؟؟
عشان أسيب حتة يتبرز منها الواد

دي حاجة اسمها perianal circulage
شبه العملية بتاعت ال vaginal circulage
عارفينها صح :)

أومال ال complete rectal prolapse ؟؟؟
يقولك : لو complete rectal prolapse
افتح بطن العيان ،، وسلك ال rectum وثبته وحط شبكة
شبه ال hernia

أحط شبكة ليه ؟؟؟
To induce fibrosis
فيمنع إنه يُقع
فيه عمليات تانية ،، مش عايزها

أنا عايز أفتح بطن العيان ،،
وسلك ال rectum ،، وحط شبكة وراه
To induce fibrosis

طبعاً لو فريتوا الإمتحانات كلها ،،
مش هتلاقوا ال rectal prolapse
بس واخدين بالكم ،، أنا بشرحه ليه ؟؟؟
عشان خاطر تطوير التعليم الطبي
كل واحد من سِكات يدور معايا ،، من غير ما يفتح بؤه

بعد ال rectal prolapse هنأخد ال Crohn's وال ulcerativ colitis
أنا كنت شرحتهلكم قبل كده وقولتلكم مبيجوش
هشرحهم تاني بردو :)

Crohn´s and ulcerative colitis

هو ليه يا أولاد ،،
أنا لازم أشرح ال Crohn's وال ulcerative colitis ؟؟؟
لأنهم extremely rare in Egypt

أومال ال Crohn's وال Ulcerative colitis موجودين كتير فين ؟؟؟
في أوروبا
عشان كده جامعات العالم تمتحن طلابها في ال Crohn's وال Ulcerative colitis
لكن ،،
في مصر هنا ال Crohn's وال ulcerative colitis
الموضوع مش أوي لأن حالاته قليلة
ولأن ال curve بتاعكم لازم يطلع ،، وعدد قليل أوووي بجيب إمتياز " إن شاء الله الكل بعد كده هيجيب إمتيازات إن شاء الله عن إستحقاق وادعي بظهر الغيب لأخواتك "

وعدد قليل بيسقط ،،
وكل الناس تجيب جيد ،، ههههههههههههه
أنا شايف إن أسهل طريقة

بصوا يا أولاد ،،
بسمعهم والله العظيم وهما بيتكلموا
مش فاهم ،،، واحد يقوله : يا دكتور ال curve بتاع الولاد عندنا مااااااااشي غلط
الطلبة عمالة تجيب امتيازات

يقول : ده غلط ،، لازم ال curve يبقا جرس زي الزمالة
الزمالة دي اللي هي الدكتوراة بره

أنا شايف ال Crohn's وال Ulcerative colitis من أحسن الأمراض اللي تظبط الجرس
بصراحة ،،
أنا شايف إن سؤال Crohn's أو ulcerative colitis هيظبطلهم الجرس
أكيد ،، أكيد هنظبط الجرس كده

بصوا يا أولاد ،،
هو أنا كنت علمتكم إن ال Crohn's وال Ulcerative colitis دول عبارة عن إيه ؟؟
سمعولي سطر كده على بعضه
Chronic diarrhea resistant for treatment with remission and exacerbation
Chronic diarrhea, resistant for treatment with remission and exacerbation

هو ده يا أولاد ال Crohn's وال Ulcerative colitis
عيان عنده chronic diarrhea
Resistant for treatment with remission and exacerbation

إيه مشكلة ال chronic diarrhea ؟؟؟
ال malabsorption
شاطرة

ال chronic diarrhea يعني إيه ؟؟؟
يعني موضوع ال malabsorption في الباطنة
إذاً أنا هشوف عيان شكله كده ،، واحد عنده chronic diarrhea
Resistant for treatment with remission and exacerbation with bad general condition
عنده malabsorption ،، bad general condition

عيان عنده chronic diarrhea, resistant for treatment with remission and excacerbation
وعنده malabsorption و bad general condition

طيب ،،
إيه أسباب ال Crohn's وال Ulcerative colitis ؟؟؟ Unknown

نقوم نِسكع theory
ده chronic diarrhea of unknown etiology

ده chronic diarrhea و malabsorption of unknown etiology
نسكع theories بقا
يقولك : ممكن ال Ulcerative colitis ده يبقا collagen disease
Auto immune disease

ممكن يكون حساسية من اللبن

لكن ،،
الكلمة اللي أركز عليها ،، جداً جداً جداً جداً
ال Ulcerative colitis ،، مرض limited لل colon
يعني يأخد ال terminal ileum بحاجة اسمها back wash ileitis
لما يبقا ال ileo caecal valve بايظ بس
يقوم يعور ال terminal ileum
لكن هو مرض في ال colon
ويأخد Mucosa و sub mucosa بس

ال Ulcerative colitis مرض superficial
عكس ال Crohn's
ال Crohn's يأخد أي حتة في ال GIT ،، من ال mouth لل anus
ال Crohn's يأخد Mucosa و sub mucosa و musculosa و serosa

إذاً ال Crohn's أعم وأشمل from the mouth to the anus
ويأخد Mucosa و sub mucosa و musculosa و serosa
لكن ،،
إحصائياً ،، the commonest site لل Crohn's ،، ال ileocaecal junction
إحصائياً ،، ال commonest site لل Crohn's ،، ال ileo caecal junction

خليكوا معايا يا أولاد في الفروقات
عشان نلقط الحاجات ال data اللي ممكن تيجي في ال MCQ

ال Crohn's وال Ulcerative colitis
هما الأتنين على بعض كده ،، Inflammatory bowel disease
Chronic diarrhea of unknown etiology with remission and excacerbation

طيب ،،
إيه الإختلاف بينهم في ال pathology ؟؟؟
ال Crohn's مرض عام في ال GIT
From the mouth to the anus

لكن ،،
ال commonest site ،، ال ileo cecal junction
ويبأخد Mucosa و sub mucosa و musculosa و serosa

ال Ulcerative colitis
مرض في ال colon بس
دا يعني لما بيصيع ،، ممكن يأخد ال terminal ileum
ومش مرض لل colon بس
يأخد Mucosa و submucosa

ال cause إيه يا أولاد ؟؟؟
Unknwon

نظريات ال Ulcerative colitis ؟؟؟
- Auto immune
- أو حساسية للبن

نظريات ال Crohn's ؟؟؟
- Atypical bacteria of T.B.

إشمعنا ؟؟؟
تحت الميكرسكوب يا أولاد ،، ال Crohn's
Granulation tissue شبه بتاعت ال T.B.
Non caseating

شوفوا سؤال ال MCQ بيجي فين ؟؟؟
مين ال granulmatous disease ال Ulcerative colitis ولا ال Crohn's ؟؟؟
ال Crohn's
هو ده اللي يعتبر ال granuloma
هو اللي في ال granuloma شبه ال T.B.
ويجي في منطقة ال ileo cecal junction

ال Crohn's هو ال granulomatous reaction
لأنه بيعمل granulation tissue شبه ال T.B.
ويعمل Mass في ال right iliac fossaa شبه ال T.B.

طيب ،،
هو العيان بتاع ال Ulcerative colitis
المرض بيكون فين ؟؟
ال colon ،، وساعات بيأخد ال terminal ileum ويسموها back wash ileitis

طيب ،،

بيعمل إيه في ال colon ؟؟؟
Ulcers و إلتهابات
بإمارة إيه ؟؟
Ulcerative colitis

يعني هو بيعمل في ال colon ،، ulcers وإلتهابات
بإمارة إيه ؟؟؟
Ulcerative colitis

ساعات مع ال trial وال healing
عارفين ال anal fissure لما كان يعمل كلاكيع كده
يعمل حاجة اسمها pseudo polypi
يعمل كلاكيع كده اسمها pseudo polypi
شبه ال fissure كده ،، ال sentinel piles وال anal papillae
بردو هنا يعمل زي الكلاكيع كده ،، يقولوا عليها : pseudo polypi

نأخد ال Ulcerativ colitis كده يا أولاد ،،
ال type of patient ،،
Female ،، 30 أو 40 سنة ،، 50 سنة
مين الأحسن يا أولاد ال ulcerative colitis تحصل في السن الصّغير ولا السن الكبير ؟؟؟
الكبير
ليه ؟؟؟
عشان بعد عشر سنين بتزيد ال Possibilty of cancer
عشان كده ال ulcerative colitis لو جه في سن صغير مشكلة ،، مشكلة
هيجي سرطان القولون في سن صغير

ال ulcerative colitis
بعد عشر سنين Precancerous
عشان كده ال ulcerative colitis بيجي في female سنها ما بين تلاتين ،، أربعين سنة
فاهمني يا أولاد ؟؟
كل ما يجي في سن كبير يبقا أحسن

أصل لو واحدة عندها 60 سنة ،، جالها Ulcerative colitis
سيبها ،،
بعد 70 سنة ،، هتبقا وقعت في بلاعة ،، وقعت عليها بلكونة
جالها myocardial infarction
لكن ،،
واحدة صغيرة عندها تلاتين سنة ،، يجيلها ulcerative colitis دي مصيبة
في الأربعينيات هيجلها cancer colon

طيب ،،

يا أولاد هو ال ulcerative colitis كا pathology
عبارة عن inflammation و ulcers فين ؟؟
في ال colon
ممكن تأخد ال terminal ileum ؟؟؟
لو فيه back wash ileitis

ال healing بتاعها ساعات بيعمل pseudo polypi

ساعات ال ulcers دي تبقا infected
وتعمل abscess
يقولوا عليها crypt abscess

ساعات ال ulcers دي تبقا Infected
وتعمل abscess
يقولوا عليها crypt abscess

يا أولاد ،،
العيانة اللي عندها ulcerative colitis دي بتشتكي من إيه ؟؟
Chronic diarrhea resistant for treatment with remission and exacerbation
يعني ساعات بتلاقي أربع خمس مرات في اليوم
وساعات بتبقا كتير جداً يجي خمسين مرة

طيب ،،
افرضوا فيه خمسين Ulcer
خمسين Infected ulcer بيخروا صديد
والقولون بقا مليان صديد
مليان سِم
يقوم العيان يجيله إيه ؟؟؟
Toxic entero-colitis
أو toxic dilation of the colon

خطر ال toxic dilation of the colon ده يا أولاد ؟؟
أه ،،
ليه ؟؟ العيان يموت ليه ؟؟
ال toxemia ،، وممكن ال colon يحصل فيه rupture

تعرفوا منين ال toxemia ؟؟؟
يكون العيان سُخن
سُخن عامل إزاي ؟؟؟
لما تعدِي عليه تقول ده عيااااااااان أووووي هيموت
فاهمين يا أولاد إن الطب كله شبه بعض

يا ريت تفهم بس إن ال ulcerative colitis خمسين Ulcer
بقت inflamed و Infected
بتخر صديد في ال Lumen
حطيت سِم للقولون ،، ileus of the colon
Toxic entero-colitis
Toxemia و perforation
فاهمين يا أولاد ولا لا ؟؟ فاهمين إن شاء الله

طيب ،،
يا أولاد العيان اللي عنده ulcerative colitis ده ،، أعمله Investigations إيه ؟؟؟
واحد عنده ulcerative colitis أعمله investigations إيه ؟؟
Barium ومنظار
ألاقي inflammation و Ulcer

أنا لو عملتله barium يبقا barium إيه ؟؟؟
Barium enema
ليه enema ؟؟؟
أنا عايز القولون ،، يبقا Barium enema و منظار

طيب ،،
لو دخل في toxic dilation of the colon ؟؟؟
Plain X-ray abdomen erect و supine
ألاقي Multiple fluid level
ولو اتخرم ،، ألاقي air under the diaphragm

لو جت حاجة Ulcerative colitis
هيقولك إيه ؟؟؟
Lady عندها 40 سنة ،، بشتكي بقالها 6 شهور من Unexplained bouts of diarrhea
وفيه loss of weight ،،
العيانة عندها Marked loss of weight ،، ما ده malabsorption
وأحياناً bleeding per rectum

واحدة عندها 40 سنة ،، بشتكتي بقالها سنتين من bouts of diarrhea مثلاً
فترة طويلة أهي ،، و unexplained loss of weight و Loss of appetite
و anemic
دي Ulcerative colitis

طيب ،،
لو اليومين دول بدأ يجيلها severe abdominal distention و fever
يبقا دخلت في toxic dilation of the colon
أو toxic entero-colitis

لو جايبلي حالة Ulcerative colitis بس ،،
هبدأ ال Investigations بال colonscope وال barium

لو جابلي الحالة ب ulcerative colitis complicated ب toxic dilation of the colon
هبدأ ال Investigations ب plain X-ray abdomen
فاهمين ؟؟؟

لو جايبلي الحالة ulcerative colitis بس ،،
هبدأ ال Investigations ب colonscope أو barium enema
ال barium enema بيبقا فيه Loss of haustrations اللي هي pipe-stem appearance
بتاعت ال fibrosis

لكن ،،،
لو جابلي الحالة ulcerative colitis complicated ب toxic dilation of the colon
أول Investigation أحطه إيه ؟؟؟
Plain X-ray abdomen erect and supine

وأقوله : لو ال colon اتخرم ،، ممكن يعمل air under the diaphragm

إزاي بيعالجوا ال ulcerative colitis ؟؟
هو diarrhea of unknown etiology
تديله كورتيزون
ليه ؟؟؟
عشان أنا مش عارف السبب
ال cortisone وال salazopyrin مطهر للأمعاء

يعني يقولك : إسهال قليل salazopyrin
الإسهال زاد ،، زود كورتيزون

إسهال قليل Salazopyrin
زاد الإسهال ،، زود كورتيزون

علاج حديث ،، mono clonal antibody
واضحة يا أولاد ؟؟ إن شاء الله

طيب ،،
افرضوا شكيت إن فيه cancer colon ؟
اعمل total proctocolectomy و ileal reservoir
فاكرين ؟؟؟
أخد حتة من ال ileum وأعملها rectum
لأن هنا شايل ال rectum

ال Ulcerative colitis يجي في ال rectum
عكس ال diverticulosis ،،

ال Ulcerative colitis يجي يا أولاد في ال rectum
فبعمل total proctocolectomy و ileal reservoir

سيبكم بقا من التفاصيل دي ،،
ال ileal reservoir ممكن يبقا J وممكن يبقا S
Ileal reservoir وخلاص

زمان كانوا بيعملوا ،،
Total proctocolectomy و terminal ileostomy زمااااااان
هو إحنا هنحفظ زمااااااان كمان !!!!
إذا كان اللي دلوقتي مش موجود

وساعات بنعمله total proctocolectomy ويشيلوا ال mucosa بتاعت ال rectum
بطلناها ،، هنحفظها !!!

Total proctocolectomy و ileal reservoir
هو ده ال treatment of choice

بصوا يا أولاد ،،
هو الطالب عادةً بيتعب بالذات
لو ميعاد المرواح قرب

هسألكم سؤال يا أولاد ،، يعني أمشيكم من غير ما تعرفوا إن ال Crohn's بيعمل Mass في ال right iliac fossa !!!
لا يمكن
ده بيخش في ال differential diagnosis بتاع إيه ؟؟
Mass in the right iliac fossa
- ال appendicitis
- Cancer caecum
- Actinomycosis
- Crohn's

يعني أنا طلبتي دلوقتي عارفة إن ال Crohn's تعمل Mass في ال right iliac fossa
يتميز بإيه ؟؟؟
Doughy
Mass زي العجينة doughy " دوي "

ال Crohn's يعمل mass في ال right iliac fossa
Mass زي العجينة دوي doughy

هو ال Crohn's يا أولاد ،، مرض acute ولا chornic ؟؟؟
إنتوا عارفين إنه ممكن يجي acute !!!
يجي ب Pain في ال right iliac fossa
شبه إيه ؟؟؟
ال appendicitis

طيب ،،
هنعرف إزاي إن ده Crohn's مش appendicitis ؟؟
من ال History
العيانة عندها إيه ؟؟
Chronic diarrhea
وال appendicitis دايماً إيه ؟؟؟
Acute و constipation

ال appendicitis دي Peritonitis
Constipation

لكن ،،
دي عيانة عندها chronic diarrhea for long time
و malabsorption باينة جداً من ال History
وبعدين جالها Pain في ال right iliac fossa

أنا هسألكم سؤال ،،
كام في المية منكم لسه مركزين معايا في الحصة ؟؟؟
حوالي تلاتة أربعة ،،
أنا مبسوط منكم
التلاتة أربعة دول فهموا إن ال Crohn's ممكن يبقا Presented ب acute
جاية ب pain في ال right iliac fossa شبه ال appendicitis

طيب ،،
قوى الشعب العاملة اللي قاعدة أدامي دي ،،
جاله عيان بيقوله : أنا عندي وجع هنا يا ضكتور
هيقوله إيه ؟؟؟
إهنه الزايدة ،، إهْنِه الزايدة

يقوم يعمل إيه يا أولاد ؟؟؟
هيفتحها ،،
ويلاقي حاجة غريبة ،،
الزايدة سليمة ،، يسأل نفسه : هو الوجع جاي منين ؟؟؟!!!!!
جاي منين ؟؟؟
بس فيه ملاحظة إن ال terminal ileum أحمرررررررررر

يقول : ال terminal ileum ماله أحمرررررررررررررر كده ليه !!!!!!!!!! " إيموشن واحد عبيط "
ما تشوفولنا ضكتور يشوفلنا ال terminal ileum ده أحمر كده ليه !!!!!

ال Crohn's
يعني تفتح على زايدة ،، تلاقي الزايدة Normal
وتلاقي ال terminal ileum الملتهب

طيب ،،
في الحالة دي أشيل الزايدة ولا لا ؟؟

- لو ال terminal ileum بس المتأثر ،، شيل الزايدة
- لو ال terminal ileum وال caecum الأتنين متأثرين ،، أوعى تشيل الزايدة

لو قطعت في ال caecum اللي فيه ال Crohn's مش هيلحم
هيعمل fecal fistula
إحنا مبنقططش في أنسجة فيها Crohn's

لو ال terminal ileum بس اللي affected
مااااااااشي ،، شيل الزايدة ما ال caecum سليم

لكن ،،
لو ال caecum كمان فيه Crohn's أوعى تشيل الزايدة
هيعمل fecal fistula

مكتوبة عندكم .N.B
لونها إيه ؟؟؟
مشمشي

لما أكتبلك .N.B مشمشي
تفهم إيه ؟؟؟
.N.B يا أولاد اختصار نسيبها !!! ولا نأخد بالنا !!!
نأخد بالنا :(
فأنا عايزك تعرف إن عيان ال Crohn's disease ممكن يجي ب acute presentation
ويعمل pain فين يا أولاد ؟؟؟
في ال right iliac fossa

أنا بعرف العيان clinically إزاي ؟؟؟
Malabsorption و chronic diarrhea ،، و bad general condition
و doughy mass

طيب ،،
لو العيان يا أولاد اتفتح ؟؟؟
أوعى تشيل الزايدة لو ال caecum كان affected

أوعى تشيل الزايدة هتعمل fecal fistula
هتيجي MCQ ؟؟؟ طبعاً
وتيجي Operative ؟؟ طبعاً
جاااااااااااامدة ،، اكتب جنبها ،، جامدة الحتة دي قووووووووي

طيب ،،
يا أولاد في ال Investigations بتاعت ال Crohn's
أعمل للعيان إيه ؟؟
Barium
باريوم إيه ؟؟
Barium meal follow through
إشمعنا ؟؟
عشان أنا عايزه من ال Mouth لل anus ده Crohn's

عايزه من ال Mouth لل anus
فبعمل barium meal follow through

ساعات يا أولاد ،،
ألاقي العيان عنده Crohn's في المعدة ،، وفي ال small intestine ،، وفي ال large intestine
يقولك : escape lesion
يقولك : عنده escaped lesion
تلاقي عنده Lesions كتير في المعدة ،، وفي ال small intestine ،، وفي ال Large intestine
عنده escaped lesions متنتورة كتير

طيب ،،
العيان بتاع ال Crohn's بنعالجه إزاي ؟؟؟
Salazopyrin مطهر معوي
الإسهال بالزيادة ،، كورتيزون
زي ال Ulcerative colitis

طيب ،،
عمل مشاكل " complications "
يعني عمل مثلاً Intestinal obstruction ،، ال ileo cecal junction اتسدت
وعلمت intestinal obstruction
اليمين يمين ،، والشمال شمال ،، واللي في النص في النص

قوموا امشوا

تم بحمد الله الإنتهاء من الشريط رقم **5**
الساعة 9 و **20** دقيقة يوم 1 سبتمبر 2012

لمزيد من المواد المفرغة
على الفيس بوك
صفحة تفريغ المواد الطبية
www.facebook.com/dr.tafreegh
نحبكم في الله
إذا عجبك أي شيء متفرغ تابع لصفحة تفريغ المواد الطبية أو جروب تفريغ المواد الطبية
وحبيت حضرتك تنقله اتفضل
بذكر المصدر أو بدون
المهم أن المعلومة توصل لغيرك
واحتسب إنك بتوصل معلومة لغيرك
وإن شاء الله لك من الأجر الكثير بإذن الله
ويكون في خدمة الإسلام
ويكون سبب في علاج مريض بإختلاف اسمه أو جنسه أو دينه
اللهم اجعل عملنا خالصاً لوجهك الكريم
اللهم آمين
☺سلام بقا